

PowerEdge R7525 – Informationsaktualisierung – Technisches Datenblatt

Anmerkungen, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

 **VORSICHT: ACHTUNG** deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

 **WARNUNG:** WARNUNG weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Übersicht.....	4
Revisionsverlauf.....	4
Kapitel 2: Informationsaktualisierung.....	5
Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten.....	5
PSU – Technische Daten.....	83
Serielle Kommunikation.....	84

Übersicht

Die Informationen in diesem Dokument ersetzen die Informationen in den entsprechenden Abschnitten des Installations- und Service-Handbuchs Referenzhandbuchs für BIOS und UEFI und der Technischen Daten.

Eine vollständige Liste der Informationen finden Sie in den Dokumenten unter .

Themen:

- [Revisionsverlauf](#)

Revisionsverlauf

Dieser Abschnitt enthält eine Beschreibung der Dokumentänderungen.

Tabelle 1. Revisionsverlauf des Dokuments

Dokumentversionen	Datum	Beschreibung der Änderungen
1.	November 2022	1. PSU-Informationen aktualisiert 2. Serielle Kommunikation im BIOS aktualisiert 3. Fehler mit Riser-Konfiguration 4 behoben

Informationsaktualisierung

Themen:

- Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten
- PSU – Technische Daten
- Serielle Kommunikation

Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten

In der folgenden Tabelle werden die unterstützten Erweiterungskarten beschrieben:

Tabelle 2. Erweiterungskarten-Riser-Konfigurationen

Erweiterungskarten-Riser	PCIe-Steckplätze	Prozessoranschluss	Höhe	Baulänge	Steckplatzbreite
Riser 1	Steckplatz 1	Prozessor 1	Gesamte Höhe (FH)	Halbe Länge (HL)	x8
					x16
	Steckplatz 2				x8
					x16
Riser 2	Steckplatz 3	Prozessor 1	Flaches Profil (LP)	Halbe Länge (HL)	x16
	Steckplatz 6	Prozessor 2			
Riser 3	Steckplatz 4	Prozessor 2	Gesamte Höhe (FH)	Halbe Länge (HL)	x8
	Steckplatz 5				x16
Riser 4	Steckplatz 7	Prozessor 2	Gesamte Höhe (FH)	Halbe Länge (HL)	x8
					x16
	Steckplatz 8				x8
					x16

Tabelle 3. PCIe-Riser-Konfigurationen

Konfig.nr.	RSR-Konfiguration	Anzahl der CPUs	Unterstützter PERC-Typ	Rückseitiges Storage möglich	x8-CPU (1)	x16-CPU (1)	x8-CPU (2)	x16-CPU (2)
0	Kein RSR	2	Keine	Nein	0	0	0	0
1	R1B	1	PERC-Frontmodul	Nein	2	0	0	0
2	R1B+R4B	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	2	0	2	0
3-1	R1A+R2A+ R3A+R4A (FL)	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	0	2	0	3

Tabelle 3. PCIe-Riser-Konfigurationen (fortgesetzt)

Konfig.nr.	RSR-Konfiguration	Anzahl der CPUs	Unterstützter PERC-Typ	Rückseitiges Storage möglich	x8-CPU (1)	x16-CPU (1)	x8-CPU (2)	x16-CPU (2)
3-2	R1A+R2A+R3A+R4A (HL)	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	0	2	0	3
4	R1B+R2A+R3B+R4B	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	2	1	4	1
6	R1C+R2A+R3A+R4C	2	PERC-Adapter	Nein	0	3	0	4
7	R1D+R2A+R3B+R4D	2	Keine	Nein	0	1	2	1
8-1	R1A+R2A+R4A (FL)	2	PERC-Adapter	Ja	0	2	0	2
8-2	R1A+R2A+R4A (HL)	2	PERC-Adapter	Ja	0	2	0	2
9	R1B+R2A+R4B	2	PERC-Adapter	Ja	2	1	2	1
10	R2A+R4B	2	PERC-Adapter	Ja	0	1	2	1
11	R1D+R2A+R3B+R4B	2	Keine	Nein	0	1	4	1
12-1	R1D+R2A+R3A+R4A (FL)	2	Keine	Nein	0	1	0	3
12-2	R1D+R2A+R3A+R4A (HL)	2	Keine	Nein	0	1	0	3
13-1	R1A+R2A+R3A (FL)	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	0	2	0	2
13-2	R1A+R2A+R3A (HL)	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	0	2	0	2
14	R1B+R2A+R3B	2	Vorderer PERC/ PERC-Adapter	Nein	2	1	2	1
15	R1D+R4D	1	Keine	Nein	0	0	0	0

 **ANMERKUNG:** Die Erweiterungskartensteckplätze sind nicht hot-swap-fähig.

Die folgende Tabelle enthält Vorschläge für die Installation von Erweiterungskarten hinsichtlich bestmöglicher Kühlung und mechanischer Unterbringung. Die Erweiterungskarten mit der höchsten Priorität müssen zuerst installiert werden und dabei die angegebene Steckplatzpriorität erhalten. Alle anderen Erweiterungskarten müssen nach Kartenpriorität und in der Reihenfolge der Steckplatzpriorität installiert werden.

Tabelle 4. Konfiguration 0 – Kein Riser

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) ADPT, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1

Tabelle 5. Konfiguration 1: R1B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1

Tabelle 5. Konfiguration 1: R1B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	1, 2	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	1, 2	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	1, 2	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	1, 2	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	1, 2	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH2	1, 2	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	1, 2	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, LPE35002	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	1, 2	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	1, 2	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	1, 2	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	1, 2	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	1, 2	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	1, 2	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	1, 2	2
QLogic (HBA: FC16) FH, SP, 2690, V2	1, 2	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	1, 2	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, 2692, V2	1, 2	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	1, 2	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	1, 2	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	1, 2	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP	1, 2	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) DP, 57416, FH	1, 2	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) DP, 57412, FH	1, 2	2

Tabelle 5. Konfiguration 1: R1B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2	2
Intel (NIC: 1 Gbit) QP, V3	1, 2	2
Intel (NIC: 1 Gbit) QP, F1	1, 2	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) QP, V2	1, 2	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2	1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3	1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	1, 2	2

Tabelle 5. Konfiguration 1: R1B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	1, 2	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	1, 2	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	1, 2	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	1, 2	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	1, 2	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	1, 2	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	1, 2	2
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	1, 2	2

Tabelle 6. Konfiguration 2: R1B + R4B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) ASSY, CRD, SER, FH, SVR, 15G	8	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1

Tabelle 6. Konfiguration 2: R1B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	2	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	2	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	2	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	2	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	1, 2, 7, 8	4
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH2	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, LPE35002	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	1, 2, 7	3

Tabelle 6. Konfiguration 2: R1B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, SP, 2690, V2	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, 2692, V2	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) DP, 57416, FH	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) DP, 57412, FH	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 1 Gbit) QP, V3	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 1 Gbit) QP, F1	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) QP, V2	1, 2, 7	3
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1

Tabelle 6. Konfiguration 2: R1B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	1, 2, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	1, 2, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	1, 2, 7, 8	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	1, 2, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	1, 2, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	1, 2, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	1, 2, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	1, 2, 7, 8	4

Tabelle 7. Konfiguration 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (Volle Länge)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
NVIDIA (GPU) T4, 16 GB, 70 W, L	3, 6	2
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, LP, V2	3, 6	2
NVIDIA (GPU) M10, 32 GB, 225 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A100, 40 GB, 250 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A10, 24 GB, 150 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A10, 24 GB, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A30, 24 GB, 165 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A30, 24 GB, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A40, 48 GB, 300 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A40, 48 GB, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) V100, 16 GB, 250 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) V100S, 32 GB, 250 W, PCIe	2, 5, 7	3
AMD (GPU) MI100, 32 GB, 300 W	2, 5, 7	3
AMD (GPU) MI210, 64 GB, 300 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) RTX6000, 24 GB	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) RTX8000, 40 GB	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) RTX5000, 16 GB	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A16, 64 GB, 250 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A16, 64 GB, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A100, 80 GB, 300 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A100, 80 GB, V2	2, 5, 7	3
Xilinx (Accelerators – FPGAs) XLNX, 225 W, PSV, FH	2, 5, 7	3
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1

Tabelle 7. Konfiguration 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (Volle Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) DP, QSF	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	3, 6	2

Tabelle 7. Konfiguration 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (Volle Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100) PCIe, CX6, SP, L, ML	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1

Tabelle 7. Konfiguration 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (Volle Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6	2

Tabelle 7. Konfiguration 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (Volle Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6	2

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) – SVR, 15G	4, 8	1
NVIDIA (GPU) T4, 16 GB, 70 W, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) T4, 16 GB, 70 W, L	3, 6	2
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, 60 W	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, V2	2, 5, 7	3
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 100G) LP, 2P, Q56	3, 6	2

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
NAPATECH (NIC: 100 Gbit) DP, QSFP28	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSFP	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q28	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, QSF	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	2, 5, 7	3

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, FH, V2	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, V2	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, F, ML	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: HDR VPI) HDRV, 1P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) FH, HDRV, 1P, Q56	2, 5, 7	3
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 2, 5, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	2, 5, 7	1

Tabelle 8. Konfiguration 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (Halbe Länge) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	2, 5, 7	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 2, 5, 7	5
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5, 7	5
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 2, 5, 7	5
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 5, 7	5
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 5, 7	5

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) – SVR, 15G	4, 8	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	4, 5, 1, 2, 7, 8	6
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 1, 2, 7	5
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	4, 5, 1, 2, 7	5
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	4, 5, 1, 2, 7	5
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	4, 5, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1

Tabelle 9. Konfiguration 4: R1B + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	4, 5, 1, 2, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	4, 5, 1, 2, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2, 7, 8	8

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	4, 8	1
NVIDIA (GPU) T4, 16 GB, 70 W, V2	1, 2, 7, 8	4
NVIDIA (GPU) T4, 16 GB, 70 W, L	3, 6	2
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, 60 W	1, 2, 7, 8	4
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, V2	1, 2, 7, 8	4
NVIDIA (GPU) A2, 16 GB, LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (PERC) H755, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) H755, ADPT, MXC	5, 3	1
Inventec (PERC) H745, 4 GB, ADPT, V2	5, 3	1
Inventec (PERC) H745, 4 GB, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) H355, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) H345, ADPT, V2	5, 3	1

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC) H345, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) HBA355i, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) HBA355i, ADPT, V2	5, 3	1
FOXCONN (PERC) HBA345, ADPT	5, 3	1
FOXCONN (PERC) HBA345, ADPT, V2	5, 3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	1, 2, 5, 7, 8	5
Mellanox (NIC: 100G) LP, 2P, Q56	3, 6	2
NAPATECH (NIC: 100 Gbit) DP, QSFP28	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSFP	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q28	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, QSF	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	1, 2, 5, 7	4

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, FH, V2	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 5, 7	4

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, V2	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, F, ML	1, 2, 5, 7	4

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Mellanox (NIC: HDR VPI) HDRV, 1P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) FH, HDRV, 1P, Q56	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	1, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	1, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 1, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 1, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	1, 2, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	1, 2, 5, 7	2

Tabelle 10. Konfiguration 6: R1C + R2A + R3A + R4C (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 1, 2, 5, 7	2
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	1, 2, 5, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	1, 2, 5, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 5, 7, 8	7

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	4	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	5, 4	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	5, 4	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	5, 4	2

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	5, 4	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	5, 4	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	5, 4	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	5, 4	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 4	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 4	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	5, 4	2
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	5, 4	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	5, 4	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	5, 4	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 4	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 4	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 4	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	5, 4	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	5, 4	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	5, 4	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	5, 4	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	5, 4	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	5, 4	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	5, 4	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	5, 4	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	5, 4	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	5, 4	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	5, 4	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	5, 4	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	5, 4	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	5, 4	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	5, 4	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	5, 4	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	5, 4	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	5, 4	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	5, 4	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	5, 4	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	5, 4	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	5, 4	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	5, 4	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	5, 4	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	5, 4	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	5, 4	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	5, 4	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	5, 4	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 5, 4	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	5, 4	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	5, 4	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 5, 4	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 4	4

Tabelle 11. Konfiguration 7: R1D + R2A + R3B + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 5, 4	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 5, 4	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 5, 4	4

Tabelle 12. Konfiguration 8-1: R1A + R2A + R4A (FL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderseite) H755, MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) VH745, V3	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) DP, QSF	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2

Tabelle 12. Konfiguration 8-1: R1A + R2A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100) PCIe, CX6, SP, L, ML	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2

Tabelle 12. Konfiguration 8-1: R1A + R2A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6	2

Tabelle 12. Konfiguration 8-1: R1A + R2A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6	2

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	8	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderseite) H755, MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) VH745, V3	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	2, 7	2
Mellanox (NIC: 100G) LP, 2P, Q56	3, 6	2
NAPATECH (NIC: 100 Gbit) DP, QSFP28	2, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSFP	2, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q28	2, 7	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, QSF	2, 7	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	2, 7	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	2, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	2, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	2, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	2, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 7	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	2, 7	2
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 7	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	2, 7	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	2, 7	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	2, 7	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	2, 7	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	2, 7	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	2, 7	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	2, 7	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	2, 7	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	2, 7	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, FH, V2	2, 7	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	2, 7	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, V2	2, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	2, 7	2

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	2, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	2, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	2, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	2, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	2, 7	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	2, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	2, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, F, ML	2, 7	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) HDRV, 1P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) FH, HDRV, 1P, Q56	2, 7	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 2, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1

Tabelle 13. Konfiguration 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	2, 7	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	2, 7	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 2, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 7	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 2, 7	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 7	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 7	4

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	8	1
FOXCONN (Front-PERC) ASSY, CRD, CTL, H755, FRONT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Front-PERC) ASSY, CRD, CTL, H755, FRT, MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Front-PERC) ASSY, CRD, CTL, H745, 4 GB, FPERC, V3	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Front-PERC) ASSY, CRD, CTL, H345, FPERC, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Front-PERC) ASSY, CRD, CTL, H355, FPERC	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Front-PERC) PWA, CTL, HBA355I, FRONT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Front-PERC) PWA, CTL, HBA355I, FRONT, V2	Interner Steckplatz	1

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	1, 2, 7, 8	4
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	1, 2, 7	3

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	1, 2, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 1, 2, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1

Tabelle 14. Konfiguration 9: R1B + R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	1, 2, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	1, 2, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 1, 2, 7, 8	6

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	8	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755, MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745, V3	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i, V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	7, 8	2
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	7	1
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	7	1
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	7	1
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	7	1
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	7	1
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	7	1
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	7	1
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	7	1
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	7	1
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	7	1
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	7	1
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	7	1
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	3, 6	2

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	7	1
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	7	1
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	7	1
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	7	1
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	7	1
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	7	1
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	7	1
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	7	1
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	7	1
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	7	1
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	7	1
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	7	1
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	7	1
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	7	1
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	7	1
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	7	1
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	7	1
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	7	1

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	7	1
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	7	1
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	7	1
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	7	1
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	7	1
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	7	1
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	7	1
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	Interner Steckplatz	1
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V2, 18F	7	1
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V3, 18F	7	1
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	7	1
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	7	1
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 7, 8	4

Tabelle 15. Konfiguration 10: R2A + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 7, 8	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 7, 8	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 7, 8	4

Tabelle 16. Konfiguration 11: R1D + R2A + R3B + R4B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) FH, SVR, 15G	4, 8	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	4, 5, 7, 8	4
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2

Tabelle 16. Konfiguration 11: R1D + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 7	3

Tabelle 16. Konfiguration 11: R1D + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	4, 5, 7	3

Tabelle 16. Konfiguration 11: R1D + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V2, 18F	4, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V3, 18F	4, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 4, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 4, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	4, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	4, 5, 7	2

Tabelle 16. Konfiguration 11: R1D + R2A + R3B + R4B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 4, 5, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	4, 5, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	4, 5, 7, 8	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 7, 8	6

Tabelle 17. Konfiguration 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Xilinx (Accelerators – FPGAs) 225 W, PSV, FH	5, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2

Tabelle 17. Konfiguration 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, EM, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2

Tabelle 17. Konfiguration 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 10G, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) LP, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	3, 6	2

Tabelle 17. Konfiguration 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6	2

Tabelle 18. Konfiguration 12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) – SVR, 15G	4, 8	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	5, 7	2
Mellanox (NIC: 100G) LP, 2P, Q56	3, 6	2
NAPATECH (NIC: 100 Gbit) DP, QSFP28	5, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSFP	5, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q28	5, 7	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, QSF	5, 7	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2

Tabelle 18. Konfiguration12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	5, 7	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	5, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	5, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	5, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	5, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	5, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	5, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 7	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 7	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	5, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	5, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	5, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	5, 7	2
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2

Tabelle 18. Konfiguration12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	5, 7	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	5, 7	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	5, 7	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	5, 7	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	5, 7	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	5, 7	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	5, 7	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	5, 7	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	5, 7	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	5, 7	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, FH, V2	5, 7	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	5, 7	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, V2	5, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	5, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	5, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	5, 7	2

Tabelle 18. Konfiguration12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	5, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	5, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	5, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	5, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	5, 7	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	5, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	5, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, F, ML	5, 7	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) HDRV, 1P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) FH, HDRV, 1P, Q56	5, 7	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1

Tabelle 18. Konfiguration12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V2, 18F	5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, FH, V3, 18F	5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840, LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	5, 7	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 5, 7	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	5, 7	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	5, 7	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 5, 7	4

Tabelle 18. Konfiguration12-2: R1D+R2A+R3A+R4A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 5, 7	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 5, 7	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 5, 7	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 5, 7	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 5, 7	4

Tabelle 19. Konfiguration13-1: R1A+R2A+R3A (FL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1

Tabelle 19. Konfiguration13-1: R1A+R2A+R3A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) DP, QSF	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, LPE35002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2

Tabelle 19. Konfiguration13-1: R1A+R2A+R3A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, LP, V2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, LP, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100) PCIe, CX6, SP, L, ML	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1

Tabelle 19. Konfiguration13-1: R1A+R2A+R3A (FL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6	2
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6	2
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6	2

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) ASSY, CRD, SER, FH, SVR, 15G	4	1

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	2, 5	2
Mellanox (NIC: 100G) LP, 2P, Q56	3, 6	2
NAPATECH (NIC: 100 Gbit) DP, QSFP28	2, 5	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSFP	2, 5	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q28	2, 5	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, QSF	2, 5	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	2, 5	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP	2, 5	2

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 5	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	2, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) DP, 57414, FH	2, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	2, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	2, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 4P, S28	2, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	2, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	2, 5	2
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	2, 5	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	2, 5	2

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	2, 5	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	2, 5	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	2, 5	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	2, 5	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	2, 5	2
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	2, 5	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	2, 5	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	2, 5	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, FH, V2	2, 5	2
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	2, 5	2
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, V2	2, 5	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, QLG, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	2, 5	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	2, 5	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	2, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	2, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	2, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 5	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	2, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	2, 5	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	2, 5	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	2, 5	2
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, F, ML	2, 5	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) HDRV, 1P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) FH, HDRV, 1P, Q56	2, 5	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	2, 5	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 2, 5	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	2, 5	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	2, 5	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 2, 5	4

Tabelle 20. Konfiguration 13-2: R1A+R2A+R3A (HL) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 2, 5	4
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 2, 5	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 2, 5	4
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 5	4
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 2, 5	4

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Inventec (seriell) ASSY, CRD, SER, FH, SVR, 15G	4	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755N MXC	Interner Steckplatz	2
FOXCONN (Vorderer PERC) H755	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H755 MXC	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V3	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745 V2	Interner Steckplatz	1
Inventec (Vorderer PERC) H745	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) H355	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA355i V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (Vorderer PERC) HBA345 V2	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H755 MXC	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745 V2	3	1
Inventec (PERC-Adapter) H745	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H355	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345 V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) H345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i	3	1

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA355i V2	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345	3	1
FOXCONN (PERC-Adapter) HBA345 V2	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gbit) FH, 2P, Q56	4, 5, 1, 2	4
Mellanox (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q56	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gbit) CX5, DP, QSF, L	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, Q28	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gbit) LP, 2P, QSF	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, V2	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 25 Gbit) DPSFP, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, 25G, SFP	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 25 Gbit) DP, SFP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, FH2	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, SFP, F1	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DP, 57414, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) PCIe, DPG, 57414, LP2	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, SFP, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gbit) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gbit) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC64) LP, 2P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32) FH, 2P, V1.1	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, FH	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 2P, V1.1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) 2P, LPE35002, LP	3, 6	2

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC32) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC32) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31000	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC16) FH, 1P, SF+, F1	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC16) 1P, LPE31K0, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 1P, SF+, F1	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31002	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC16) FH, 2P, SF+, F1	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC16) 2P, LPE31K2, L	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16) LP, 2P, SF+, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, FH, V2	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC16) FH, 1P, S28, F1	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC16) SP, 2690, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 1P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) FH, DP, V2	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC16) FH, 2P, S28, F1	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC16) DP, 2692, LP, V2	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16) LP, 2P, S28, F1	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, BT, V2	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) DP, VT, LP, V2	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) SFP, QP	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) QP, LP	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, V2	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP	3, 6	2

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, LP, V2	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gbit) SFP+, DP, FVL, V2	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, FH	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57416, LP	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, FH	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) PCIe, DP, 57412, LP	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gbit) FH, 2P, BT	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gbit) LP, 2P, BT	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gbit) FH, 4P, BT	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 10 Gbit) LP, 4P, BT	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V3	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, F1	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V3	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, Intel, F1	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, V2	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 1 Gbit) PCIe, QP, LP, V2	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR100 VPI) PCIe, CX6, SP, L	3, 6	2
Mellanox (NIC: HDR VPI) LP, 1P, Q56	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V2, 18F	4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 FH, V3, 18F	4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V2, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840 LP, V3, 18	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) H840	3, 6, 4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) HBA355e	3, 6, 4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA FH	4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, FH	4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA V2, LPF	3, 6	2
FOXCONN (externer Adapter) 12-Gbit-SAS-HBA	3, 6, 4, 5, 1, 2	2
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, FH	4, 5, 1, 2	1
Inventec (BOSS-S1) V4, SATA, LP	3, 6	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, FH	4, 5, 1, 2	1
Inventec (BOSS-S1) V5, SATA, LP	3, 6	1
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2	6

Tabelle 21. Konfiguration 14: R1B+R2A+R3B (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1725B	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 1,6 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 3,2 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
SAMSUNG (PCIe-SSD) NVMe, 6,4 TB, PM1735, O	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 750 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
Intel (PCIe-SSD) NVMe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
Intel (PCIe-SSD) PCIe, 375 GB, P4800X	3, 6, 4, 5, 1, 2	6

Tabelle 22. Konfiguration 15: R1D + R4D

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 25 Gbit) 4P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
SolarFlare (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 25 Gbit) 4P, S28	Interner Steckplatz	1
Mellanox (OCP: 25 Gbit) 2P, S28	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 10 Gbit) 2P, V2	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 2P, SF+	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 2P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Intel (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
QLogic (OCP: 10 Gbit) 4P, SF+	Interner Steckplatz	1
Broadcom (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1

Tabelle 22. Konfiguration 15: R1D + R4D (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
Intel (OCP: 1 Gbit) 4P, BT	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) 15G	Interner Steckplatz	1
Inventec (BOSS-S2) V2, 15G	Interner Steckplatz	1

PSU – Technische Daten

Das PowerEdge R7525-System unterstützt bis zu zwei Wechselstrom- oder Gleichstromnetzteile.

⚠️ WARNUNG: Anweisungen nur für ausgebildete Elektriker:

Systeme, in denen Gleichstromnetzteile mit -(48–60) VDC oder 240 VDC verwendet werden, sind gemäß den Artikeln 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 und 110-17 des National Electrical Code, American National Standards Institute (ANSI)/ National Fire Protection Association (NFPA) 70 für Orte mit eingeschränktem Zugang vorgesehen.

Gleichstromnetzteile mit 240 VDC müssen an den Ausgang für 240 VDC einer zertifizierten Stromverteilungseinheit angeschlossen werden, falls im Verwendungsland vorgeschrieben.

Stromversorgungskabel oder Jumper-Kabel und die zugehörigen Stecker/Einlässe/Anschlüsse müssen über entsprechende elektrische Nennwerte verfügen, die sich auf das Typenschild auf dem System beziehen, wenn sie zur Verbindung verwendet werden.

Tabelle 23. PowerEdge R7525 – Technische Netzteildaten

Stromversorgungs- einheit	Klasse (nur Wechselstrom)	Wärmeabgabe (maximal)	Frequency (Speichertaktrate)	Spannung	Strom
700 W im gemischten Modus	Titan	2625 BTU/h	50/60 Hz	200 bis 240 VAC	4,1 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	3,4 A
800 W im gemischten Modus	Platin	3.000 BTU/h	50/60 Hz	100–240 V Wechselstrom	9,2–4,7 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	3,8 A
1.100 W im gemischten Modus	Titan	4.125 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	12 A–6,3 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	5,2 A
1100 W (-48 VDC)	k. A.	4265 BTU/h	Gleichstrom (DC)	-48 – -60 V Gleichstrom	27 A
1400 W im gemischten Modus	Platin	5.250 BTU/h	50/60 Hz	100–240 V Wechselstrom	12–8 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	6,6 A
1.800 W im gemischten Modus	Titan	6000 BTU/h	50/60 Hz	200 bis 240 VAC	10A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	8,2 A
2.400 W im gemischten Modus	Platin	9000 BTU/h	50/60 Hz	100–240 V Wechselstrom	16–13,5 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	11,2 A
2.800 W im gemischten Modus	Titan	10500 BTU/h	50/60 Hz	200 bis 240 VAC	15,6 A
	k. A.		Gleichstrom (DC)	240 V Gleichstrom	13,6 A

ⓘ ANMERKUNG: Falls ein System mit 1400-W-Wechselstrom-Netzteilen an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Nennleistung pro Netzteil bei bis zu 1050 W.

ANMERKUNG: Falls ein System mit 2400-W-Wechselstrom-Netzteilen an der Untergrenze von 100-120 V arbeitet, liegt die Nennleistung pro Netzteil bei bis zu 1400 W.

ANMERKUNG: Verwenden Sie beim Auswählen und Aufrüsten der Systemkonfiguration den Dell Energy Smart Solution Advisor unter **Dell.com/ESSA**, um den Stromverbrauch des Systems zu prüfen und eine optimale Energienutzung zu gewährleisten.

Serielle Kommunikation

Wenn Sie den Bildschirm **Serielle Kommunikation** anzeigen möchten, schalten Sie das System ein, drücken Sie F2 und klicken Sie auf **Hauptmenü des System-Setups > System-BIOS > Serielle Kommunikation**.

Tabelle 24. Details zu Serielle Kommunikation

Option	Beschreibung
Serielle Kommunikation	Die seriellen Kommunikationsgeräte (serielles Gerät 1 und serielles Gerät 2) im BIOS. BIOS-Konsolenumleitung kann auch aktiviert werden, und die verwendete Portadresse lässt sich festlegen. Diese Option ist auf Aus eingestellt, wenn kein externer serieller Port angeschlossen ist. Die Option ist auf Auto eingestellt, wenn ein externer serieller Port angeschlossen ist.
Serial Port Address	Ermöglicht das Festlegen der Anschlussadresse für serielle Geräte. Diese Option ist auf COM1 eingestellt, wenn kein externer serieller Port angeschlossen ist. Die Option ist auf Serial Device1=COM2, Serial Device 2=COM1 eingestellt, wenn ein externer serieller Port angeschlossen ist. ANMERKUNG: Sie können für die SOL-(Seriell über LAN-)Funktion nur Serial Device 2 (Serielles Gerät 2) verwenden. Um die Konsolenumleitung über SOL nutzen zu können, konfigurieren Sie für die Konsolenumleitung und das serielle Gerät dieselbe Anschlussadresse. ANMERKUNG: Jedes Mal, wenn das System gestartet wird, synchronisiert das BIOS die im iDRAC gespeicherte serielle MUX-Einstellung. Die serielle MUX-Einstellung kann unabhängig in iDRAC geändert werden. Aus diesem Grund wird diese Einstellung beim Laden der BIOS-StandardEinstellungen aus dem BIOS-Setup-Dienstprogramm möglicherweise nicht immer auf die MUX-Einstellung von "Serial Device 1" (Serielles Gerät 1) zurückgesetzt.
External Serial Connector	Mithilfe dieser Option können Sie den externen seriellen Anschluss mit dem Serial Device 1 (Serielles Gerät 1), Serial Device 2 (Serielles Gerät 2) oder dem Remote Access Device (Remote-Zugriffgerät) verbinden. Die Option ist auf Serial Device 1 (Serielles Gerät 1) eingestellt und ausgegraut, wenn kein externer serieller Port angeschlossen ist. Die Option ist auf Serial Device 1 (Serielles Gerät 1) oder Serial Device 2 (Serielles Gerät 2) oder Remote Access Device (Remotezugriff-Gerät) eingestellt, wenn ein externer serieller Port angeschlossen ist. ANMERKUNG: Nur "Serial Device 2" (Serielles Gerät 2) kann für "Serial over LAN (SOL)" (seriell über LAN) genutzt werden. Um die Konsolenumleitung über SOL nutzen zu können, konfigurieren Sie für die Konsolenumleitung und das serielle Gerät dieselbe Anschlussadresse. ANMERKUNG: Jedes Mal, wenn das System gestartet wird, synchronisiert das BIOS die in iDRAC gespeicherte serielle MUX-Einstellung. Die serielle MUX-Einstellung kann unabhängig in iDRAC geändert werden. Aus diesem Grund wird diese Einstellung beim Laden der BIOS-StandardEinstellungen aus dem BIOS-Setup-Dienstprogramm möglicherweise nicht immer auf die Standardeinstellung von "Serial Device 1" (serielles Gerät 1) zurückgesetzt.
Failsafe Baud Rate	Zeigt die ausfallsichere Baudrate für die Konsolenumleitung an. Das BIOS versucht, die Baudrate automatisch zu bestimmen. Diese ausfallsichere Baudrate wird nur verwendet, wenn der Versuch fehlschlägt, und der Wert darf nicht geändert werden. Diese Option ist standardmäßig auf 115200 eingestellt.

Tabelle 24. Details zu Serieller Kommunikation (fortgesetzt)

Option	Beschreibung
Remote Terminal Type	Legt den Terminaltyp für die Remote-Konsole fest. Diese Option ist standardmäßig als VT100/VT220 eingestellt.
Redirection After Reboot	Ermöglicht das Aktivieren oder Deaktivieren der BIOS-Konsolenumleitung, wenn das Betriebssystem geladen wird. Diese Option ist standardmäßig auf Enabled festgelegt.