


PowerEdge R740 – Informationsaktualisierung – Technisches Datenblatt

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

 **VORSICHT:** Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

 **WARNUNG:** Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Übersicht.....	4
Revisionsverlauf.....	4
Kapitel 2: Informationsaktualisierung.....	5
PSU – Technische Daten.....	5
Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten.....	6

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 <https://www.dell.com/poweredge manuals>.

Themen:

- [Revisionsverlauf](#)

Revisionsverlauf

Dieser Abschnitt enthält eine Beschreibung der Dokumentänderungen.

Tabelle 1. Revisionsverlauf des Dokuments

Dokumentversionen	Datum	Beschreibung der Änderungen
2	November 2022	1. Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten 2. Netzteilereinheiten 3. PSU – Technische Daten
1	Juni 2022	1. Updated storage_controller_specs

Informationsaktualisierung

Themen:

- PSU – Technische Daten
- Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten

PSU – Technische Daten

Das PowerEdge R740-System unterstützt bis zu zwei Wechselstrom- oder Gleichstromnetzteile (PSU).

Tabelle 2. PSU – Technische Daten

Stromversorgungseigenschaft	Klasse	Wärmeabgabe (maximal)	Frequenz (Speichertaktrate)	Spannung	Hohe Netzspannung 200–240 V	Niedrigspannung 100–140 V	Gleichstrom (DC)	Strom
495 W Wechselstrom	Platin	1908 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	495 W	495 W	-	6,5–3 A
750 W Wechselstrom	Platin	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	750 W	750 W	-	10 A–5 A
750 W Wechselstrom	Titan	2843 BTU/h	50/60 Hz	200–240 V Wechselstrom	750 W		-	5 A
750 W Gemischter Modus HVDC (nur für China)	Platin	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	750 W	750 W	-	10 A–5 A
	k. A.	2891 BTU/h	k. A.	240 V Gleichstrom	-	-	750 W	4,5 A
750 W im gemischten Modus	Platin	2891 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselstrom, autom. Bereichseinstellung	750 W	750 W	-	10 A–5 A
	(Nur für China)	2891 BTU/h	k. A.	240 V Gleichstrom	-	-	750 W	5 A
1100 W Wechselstrom	Platin	4100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	1100 W	1050 W		12 A-6,5 A
1100 W Gleichstrom	k. A.	4416 BTU/h	k. A.	– (48 V bis –60 V) Gleichstrom	-	-	1100 W	32 A
1.100 W Gemischter Modus HVDC (nur für China)	Platin	4100 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	1100 W	1050 W		12 A-6,5 A
	k. A.	4100 BTU/h	k. A.	200–380 V Gleichstrom	-	-	1100 W	6,4 A–3,2 A

Tabelle 2. PSU – Technische Daten (fortgesetzt)

Stromversorgun- gseigenheit	Klasse	Wärmeabgabe (maximal)	Frequenz (Speicher- taktrate)	Spannung	Hohe Netzspan- nung 200– 240 V	Niedrigspan- nung 100– 140 V	Gleich- strom (DC)	Strom
für China und Japan)								
1600 W Wechselstr- om	Platin	6000 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	1600 W	800 W	-	10 A
Wechselstr- om, 2 000 W	Platin	7500 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	2000 W	1000 W	-	11,5 A
Wechselstr- om, 2 400 W	Platin	9000 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V Wechselspannung	2400 W	1400 W	-	16 A
1600 W Wechselstr- om	Titan	5970 BTU/h	50/60 Hz	200–240 V Wechselstrom	1600 W	-	-	10 A
2.600 W Wechselstr- om	Titan	9450 BTU/h	50/60 Hz	200–240 V Wechselstrom	2600 W	-	-	15 A

ANMERKUNG: Die Wärmeabgabe berechnet sich aus der Wattleistung des Netzteils.

ANMERKUNG: Dieses System ist außerdem für den Anschluss an IT-Stromsysteme mit einer Außenleiterspannung von höchstens 240 V konzipiert.

ANMERKUNG: Für Netzteile, die auf 1100 W HDVC im gemischten Modus oder 1100 W Wechselstrom und höher ausgelegt sind, ist Hochspannung (200–240 V Wechselstrom) erforderlich, damit diese die Nennleistung erreichen können.

Richtlinien zum Einsetzen von Erweiterungskarten

ANMERKUNG: Ein Systemereignisprotokoll-Ereignis wird aufgezeichnet, wenn ein Erweiterungskarten-Riser nicht unterstützt wird oder fehlt. Dies verhindert nicht, dass sich das System dennoch einschalten lässt. Wenn jedoch eine F1/F2-Pause auftritt, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

Das PowerEdge R740-System unterstützt bis zu acht PCI-Express-Erweiterungskarten (PCIe-Erweiterungskarten) der 3. Generation, die auf der Systemplatine mittels Erweiterungskarten-Risern installiert werden können. Die folgende Tabelle enthält ausführliche Angaben zu den technischen Daten der Erweiterungskarten-Riser:

Tabelle 3. Technische Daten der Erweiterungskarten-Riser

Riser- Konfiguration und unterstützte Riser	Steckplatzbes- chreibung	PCIe- Steckplätze auf Riser 1 (Bauhöhe und Baulänge)	Prozessoran- schluss	PCIe- Steckplätze auf Riser 2 (Höhe und Länge)	Prozessoran- schluss	PCIe- Steckplätze auf Riser 3 (Höhe und Länge)	Prozessoran- schluss
Riser- Konfiguration 0 (kein Riser)	Keine PCIe- Steckplätze (nur rückseitiger Speicher)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Riser- Konfiguration 1 (1B+2 B)	Vier x8- Steckplätze	Steckplatz 1: x8-Steckplatz voller Bauhöhe	Prozessor 1	Steckplatz 4: x8 mit flachem	Prozessor 1	k. A.	k. A.

Tabelle 3. Technische Daten der Erweiterungskarten-Riser (fortgesetzt)

Riser-Konfiguration und unterstützte Riser	Steckplatzbeschreibung	PCIe-Steckplätze auf Riser 1 (Bauhöhe und Baulänge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 2 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 3 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss
		und voller Baulänge		Profil und halber Baulänge			
		Steckplatz 2: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1				
		Steckplatz 3: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1				
Riser-Konfiguration 2 (1B+2C)	Drei x8-Steckplätze und ein x16-Steckplatz	Steckplatz 1: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 2	k. A.	k. A.
		Steckplatz 2: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1				
		Steckplatz 3: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1				
Riser-Konfiguration 3 (1A+2A)	Zwei x8- und drei x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	k. A.	k. A.
		k. A.	k. A.	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2		
		Steckplatz 3: x16 mit voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 1		
Riser-Konfiguration 4 (1A+2A+3A)	Drei x8- und vier x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 7: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		k. A.	k. A.	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 8: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 3: x16 mit voller	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem	Prozessor 1		

Tabelle 3. Technische Daten der Erweiterungskarten-Riser (fortgesetzt)

Riser-Konfiguration und unterstützte Riser	Steckplatzbeschreibung	PCIe-Steckplätze auf Riser 1 (Bauhöhe und Baulänge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 2 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 3 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss
		Bauhöhe und halber Baulänge		Profil und halber Baulänge			
Riser-Konfiguration 15 (1A+2E+3B)	Drei x8- und vier x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 7: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		k. A.	k. A.	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 8: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 3: x16 mit voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 1		
Riser-Konfiguration 5 (1B+2A+3A)	Sechs x8- und zwei x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 7: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 2: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 8: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 3: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 1		
Riser-Konfiguration 6 (1D+2A+3A)	Fünf x8- und drei x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x16-Steckplatz voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 7: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 2: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 8: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 3: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 1		

Tabelle 3. Technische Daten der Erweiterungskarten-Riser (fortgesetzt)

Riser-Konfiguration und unterstützte Riser	Steckplatzbeschreibung	PCIe-Steckplätze auf Riser 1 (Bauhöhe und Baulänge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 2 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss	PCIe-Steckplätze auf Riser 3 (Höhe und Länge)	Prozessoranschluss
Riser-Konfiguration 16 (1D+2E+3B)	Fünf x8- und drei x16-Steckplätze	Steckplatz 1: x16-Steckplatz voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 4: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 7: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 2: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 5: x8 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2	Steckplatz 8: x16 mit voller Bauhöhe und voller Baulänge	Prozessor 2
		Steckplatz 3: x8-Steckplatz voller Bauhöhe und halber Baulänge	Prozessor 1	Steckplatz 6: x8 mit flachem Profil und halber Baulänge	Prozessor 1		

Tabelle 4. Riser-Konfigurationen mit 4 PCIe-Steckplätzen [Riser-Konfiguration 1 (1B+2B) und Riser-Konfiguration 2 (1B+2C)] und Riser-Konfiguration 3 (1A+2A)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
GPU (doppelte Breite)	k. A.	k. A.
GPU (einfache Breite)	k. A.	k. A.
PCIe-Brücke	4 (Konfig. 2) oder k. A. (Konfig. 1 oder 3)	1 oder 0
Interner Speicheradapter	6,5 (Konfig. 3) oder 4, 3 (Konfig. 1 oder 2)	1 oder 2
HCA EDR	1, 4, 3 (Konfig. 3) oder k. A. (Konfig. 1 oder 2)	3 oder 0
100-GB-NIC	1, 4, 3 (Konfig. 3) oder k. A. (Konfig. 1 oder 2)	3 oder 0
100-G-OPA	1, 4, 3 (Konfig. 3) oder k. A. (Konfig. 1 oder 2)	3 oder 0
HCA FDR	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
40-GB-NIC	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
40-GB-NIC	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
HBA FC32	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
HBA FC32	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
25-GB-NIC	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
25-GB-NIC	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
HBA FC16	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
HBA FC16	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
10-GB-NIC	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
10-GB-NIC	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
HBA FC8	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
HBA FC8	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
1-GB-NIC	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3

Tabelle 4. Riser-Konfigurationen mit 4 PCIe-Steckplätzen [Riser-Konfiguration 1 (1B+2B) und Riser-Konfiguration 2 (1B+2C)] und Riser-Konfiguration 3 (1A+2A) (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Maximale Anzahl an Karten
1-GB-NIC	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
Externer Speicheradapter	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	3
Externer Speicheradapter	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
BOSS	1, 2, 3 (K1/K2) oder 5, 1, 4, 3 (Konfig. 3)	1
BOSS	4 (Konfig. 1 oder 2) oder 6 (Konfig. 3)	1
ACLR (DW voller Höhe)	-	0

Tabelle 5. Riser-Konfigurationen mit mehr als 4 PCIe-Steckplätzen [Riser-Konfiguration 3 (1A+2A), 4 (1A+2A+3A), Riser-Konfiguration 5 (1B+2A+3A), Riser-Konfiguration 6 (1D+2A+3A), Riser-Konfiguration 15 (1A+2E+3B) und Riser-Konfiguration 16 (1D+2A+3A)]

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Konfiguration	Maximale Anzahl an Karten
GPU (doppelte Breite)	1, 8, 4	1A+2A+3A	3 ANMERKUNG: Unterstützt keine GPUs der Nvidia A Series mit doppelter Breite.
GPU (einfache Breite)	1, 8, 4	1D+2A+3A	3 ANMERKUNG: Werksseitige Installation von maximal 3 GPU-Karten in den Steckplätzen 1, 8, 4 mit max. PCIe-Breite von x16. Kunden können 3 zusätzliche benutzerdefinierte Kits bestellen und diese in die Steckplätze 7, 2, 5 installieren. Die Steckplätze sind jedoch auf eine maximale PCIe-Breite von x8 begrenzt. Dies gilt nicht für NVIDIA A10 aufgrund von geringerer Leistung in x8-Steckplätzen.
Nvidia A2	1,8,4,7,2,5	1D+2E+3B	6
nVIDIA A10	1, 8, 4	1D+2E+3B	3
Nvidia A16, A30, A40, A100, A800	1, 8, 4	1A+2E+3B	3
ACLR	1, 8, 4	1A+2A+3A	3
	1, 8, 4	1D+2A+3A	3
PCIe-Brücke	1, 4, 8	1D+2A+3A	3
Interner Speicheradapter	6, 5	All (Alle)	1
200-G-NIC	1	1A+2A+3A	1
	1	1D+2A+3A	1
HCA EDR	1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	4
	8, 4	1B+2A+3A	2
	1, 8	1D+2A+3A	2
100-G-NIC	1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	4
	8, 4	1B+2A+3A	2

Tabelle 5. Riser-Konfigurationen mit mehr als 4 PCIe-Steckplätzen [Riser-Konfiguration 3 (1A+2A), 4 (1A+2A+3A), Riser-Konfiguration 5 (1B+2A+3A), Riser-Konfiguration 6 (1D+2A+3A), Riser-Konfiguration 15 (1A+2E+3B) und Riser-Konfiguration 16 (1D+2A+3A)] (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Konfiguration	Maximale Anzahl an Karten
	1, 8, 4	1D+2A+3A	3
100-G-OPA	1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	4
	8, 4	1B+2A+3A	2
	1, 8, 4	1D+2A+3A	3
HCA FDR	6	Alle	1
40-G-NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 für anderen Anbieter	1A+2A+3A	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 für Mellanox	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 für anderen Anbieter	1B+2A+3A	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 für anderen Anbieter	1D+2A+3A	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1D+2A+3A	7
40-G-NIC, flache Bauweise	6	Alle	1
HBA FC32	7, 5, 1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	1D+2A+3A	7
HBA FC32, flache Bauweise	6	Alle	1
25-G-NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 für anderen Anbieter	1A+2A+3A	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 für Mellanox	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 für anderen Anbieter	1B+2A+3A	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 für anderen Anbieter	1D+2A+3A	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1D+2A+3A	7
25-G-NIC, flache Bauweise	6	Alle	1
HBA FC16	7, 5, 1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	1D+2A+3A	7
HBA FC16, flache Bauweise	6	Alle	1
10-G-NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3 für anderen Anbieter	1A+2A+3A	6
	1, 8, 4, 3, 7, 5 für Mellanox	1A+2A+3A	6

Tabelle 5. Riser-Konfigurationen mit mehr als 4 PCIe-Steckplätzen [Riser-Konfiguration 3 (1A+2A), 4 (1A+2A+3A), Riser-Konfiguration 5 (1B+2A+3A), Riser-Konfiguration 6 (1D+2A+3A), Riser-Konfiguration 15 (1A+2E+3B) und Riser-Konfiguration 16 (1D+2A+3A)] (fortgesetzt)

Kartentyp	Steckplatzpriorität	Konfiguration	Maximale Anzahl an Karten
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4 für anderen Anbieter	1B+2A+3A	7
	8, 4, 1, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4 für anderen Anbieter	1D+2A+3A	7
	1, 8, 4, 7, 2, 3, 5 für Mellanox	1D+2A+3A	7
10-G-NIC, flache Bauweise	6	Alle	1
HBA FC8	7, 5, 1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	1D+2A+3A	7
HBA FC8, flache Bauweise	6	Alle	1
1-G-NIC	7, 5, 1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	6
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	1B+2A+3A	7
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	1D+2A+3A	7
1-G-NIC, flache Bauweise	6	Alle	1
Externer Speicheradapter	1, 8, 4, 3, 7, 5	1A+2A+3A	2
	1, 2, 3, 8, 4, 7, 5	1B+2A+3A	2
	2, 3, 1, 8, 4, 7, 5	1D+2A+3A	2
Externer Speicheradapter, flache Bauweise	6	Alle	1
Express Flash NVMe PCIe SSD Adapter	7, 5, 1, 8, 4, 3, 6	1A+2A+3A	6
	1, 6 für P4800X	1A+2A+3A	2
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4, 6	1B+2A+3A	6
	1, 2, 6 für P4800X	1B+2A+3A	3
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4, 6	1D+2A+3A	6
	1, 6 für P4800X	1D+2A+3A	2
BOSS	7, 5, 1, 8, 4, 3	1A+2A+3A	1
	1, 7, 2, 3, 5, 8, 4	1B+2A+3A	1
	7, 2, 3, 5, 1, 8, 4	1D+2A+3A	1
BOSS, flache Bauweise	6	Alle	1

ANMERKUNG: H750/H350- und HBA350i-Karten können nicht mit H730P-, H740P-, HBA330-, H330- oder 12G-SAS-Karten kombiniert werden.

ANMERKUNG: Weitere Informationen zum Formfaktor für Steckplätze finden Sie in der Tabelle zu den Konfigurationen der Erweiterungskarten-Riser.

- ANMERKUNG:** Die Erweiterungskartensteckplätze sind nicht Hot-Swap-fähig (sie können nicht im laufenden Betrieb ausgetauscht werden).
- ANMERKUNG:** Riser-Konfiguration 9 unterstützt sowohl GPUs mit doppelter Breite als auch GPUs mit einfacher Breite. GPUs doppelter Breite werden nur auf Riser-Konfiguration 4 unterstützt und GPUs einfacher Breite werden nur auf Riser-Konfiguration 6 unterstützt.
- ANMERKUNG:** Stellen Sie sicher, dass x16-Karten nur in x16-Steckplätzen installiert sind. Je nach Riser-Konfiguration sind möglicherweise die Steckplätze 2, 7 oder 8 nicht verfügbar.
- ANMERKUNG:** Auf Riser 2 werden nur PCIe-Karten halber Baulänge unterstützt, wenn im Kühlgehäuse NVDIMM-Ns mit NVDIMM-N-Batterie installiert sind.
- ANMERKUNG:** Bei Konfigurationen, die GPU unterstützen, werden maximal vier GPUs einfacher Breite und zwei GPUs doppelter Breite unterstützt, wenn NVDIMM-Ns mit NVDIMM-N-Batterie installiert sind. Da auf dem GPU-Kühlgehäuse eine NVDIMM-N-Batterie installiert ist, werden auf Riser 2 keine GPUs unterstützt.