

Actualización de información de PowerEdge R7525: hoja técnica

Notas, precauciones y avisos

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

Tabla de contenido

Capítulo 1: Visión general.....	4
Historial de revisión.....	4
Capítulo 2: Actualización de información.....	5
Directrices para la instalación de tarjetas de expansión.....	5
Especificaciones de PSU.....	36
Comunicación serie.....	37

Visión general

La información de este documento reemplaza la información en las secciones pertinentes del Manual de instalación y servicio, la Guía de referencia de BIOS y UEFI, y las Especificaciones técnicas.

Para obtener la información completa, consulte los documentos disponibles en <https://www.dell.com/poweredgemanuals>.

Temas:

- [Historial de revisión](#)

Historial de revisión

En esta sección, se proporciona una descripción de los cambios del documento.

Tabla 1. Historial de revisiones del documento

Revisión del documento	Fecha	Descripción de cambios
1.	Noviembre de 2022	1. Se actualizó la información de la PSU 2. Se actualizó la comunicación en serie en el BIOS 3. Se corrigió el error de configuración de la tarjeta elevadora 4

Actualización de información

Temas:

- [Directrices para la instalación de tarjetas de expansión](#)
- [Especificaciones de PSU](#)
- [Comunicación serie](#)

Directrices para la instalación de tarjetas de expansión

La siguiente tabla describe las tarjetas de expansión compatibles:

Tabla 2. Configuraciones de la tarjeta elevadora para tarjetas de expansión

Tarjeta elevadora para tarjetas de expansión	Ranuras PCIe	Conexión del procesador	Altura	Longitud	Anchura de la ranura
Tarjeta elevadora 1	Ranura 1	Procesador 1	Altura completa	Longitud media	x8
					x16
	Ranura 2				x8
					x16
Tarjeta elevadora 2	Ranura 3	Procesador 1	Perfil bajo	Longitud media	x16
	Ranura 6	Procesador 2			
Tarjeta elevadora 3	Ranura 4	Procesador 2	Altura completa	Longitud media	x8
	Ranura 5				x8
					x16
Tarjeta elevadora 4	Ranura 7	Procesador 2	Altura completa	Longitud media	x8
					x16
	Ranura 8				x8
					x16

Tabla 3. Configuraciones de tarjeta elevadora PCIe

N.º de config.	Configuración de RSR	N.º de CPU	Tipo de PERC compatible	Almacenamiento posterior posible	x8 CPU 1	x16 CPU 1	x8 CPU 2	x16 CPU 2
0	SIN RSR	2	Ninguno	No	0	0	0	0
1	R1B	1	PERC frontal	No	2	0	0	0
2	R1B + R4B	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	2	0	2	0

Tabla 3. Configuraciones de tarjeta elevadora PCIe (continuación)

N.º de config.	Configuración de RSR	N.º de CPU	Tipo de PERC compatible	Almacenamiento posterior posible	x8 CPU 1	x16 CPU 1	x8 CPU 2	x16 CPU 2
3-1	R1A + R2A + R3A + R4A (FL)	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	0	2	0	3
3-2	R1A + R2A + R3A + R4A (HL)	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	0	2	0	3
4	R1B + R2A + R3B + R4B	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	2	1	4	1
6	R1C + R2A + R3A + R4C	2	Adaptador PERC	No	0	3	0	4
7	R1D + R2A + R3B + R4D	2	Ninguno	No	0	1	2	1
8-1	R1A + R2A + R4A (FL)	2	Adaptador PERC	Sí	0	2	0	2
8-2	R1A + R2A + R4A (HL)	2	Adaptador PERC	Sí	0	2	0	2
9	R1B + R2A + R4B	2	Adaptador PERC	Sí	2	1	2	1
10	R2A + R4B	2	Adaptador PERC	Sí	0	1	2	1
11	R1D + R2A + R3B + R4B	2	Ninguno	No	0	1	4	1
12-1	R1D + R2A + R3A + R4A (FL)	2	Ninguno	No	0	1	0	3
12-2	R1D + R2A + R3A + R4A (HL)	2	Ninguno	No	0	1	0	3
13-1	R1A + R2A + R3A (FL)	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	0	2	0	2
13-2	R1A + R2A + R3A (HL)	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	0	2	0	2
14	R1B + R2A + R3B	2	Adaptador de PERC/ PERC frontal	No	2	1	2	1
15	R1D + R4D	1	Ninguno	No	0	0	0	0

 **NOTA:** Las ranuras de la tarjeta de expansión no son intercambiables en caliente.

La siguiente tabla proporciona las pautas de instalación de las tarjetas de expansión para asegurar un enfriamiento adecuado y un buen encaje mecánico. Las tarjetas de expansión con la prioridad más alta se deben instalar primero utilizando la prioridad de ranura indicada. Las demás tarjetas de expansión se deben instalar en orden de prioridad de tarjeta y de ranura.

Tabla 4. Configuración 0: sin tarjeta elevadora

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS S2 Dell	Ranura interna	1

Tabla 5. Configuración 1: R1B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (NIC: 25 Gb)	1, 2	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb)	1, 2	2
Broadcom (NIC: 25 Gb)	1, 2	2
QLogic (NIC: 25 Gb)	1, 2	2
Emulex (HBA: FC64 FH)	1, 2	2
Emulex (HBA: FC32)	1, 2	2
QLogic (HBA: FC32)	1, 2	2
Emulex (HBA: FC16)	1, 2	2
QLogic (HBA: FC16)	1, 2	2
FOXCONN (HBA355E, HBA355I)	1, 2	2
Intel (NIC: 10 Gb)	1, 2	2
Broadcom (NIC: 10 Gb)	1, 2	2
QLogic (NIC: 10 Gb)	1, 2	2
Intel (NIC: 1 Gb)	1, 2	2
Broadcom (NIC: 1 Gb)	1, 2	2
Samsung (SSD PCIe)	1, 2	1

Tabla 5. Configuración 1: R1B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (SSD PCIe)	1, 2	1
Adaptador PERC de Dell	1, 2	2
Adaptador de BOSS Dell	1, 2	1
Intel (NIC: 25 Gb)	1, 2	2
Intel (NIC: 100 Gb)	1, 2	2
Broadcom (NIC: 10 Gb)	1, 2	2
PERC frontal de Dell	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 100 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 50 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS S2 Dell	Ranura interna	1

Tabla 6. Configuración 2: R1B+ R4B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	8	1
Adaptador de BOSS Dell	1, 2, 7, 8	1
Adaptador PERC de Dell	2	1
Intel (NIC: 25 Gb)	1, 2, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gb)	1, 2, 3	3
SolarFlare (NIC: 25 Gb)	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gb)	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC64 FH)	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC32)	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32)	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16)	1, 2, 7	3

Tabla 6. Configuración 2: R1B+ R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
QLogic (HBA: FC16)	1, 2, 7	3
FOXCONN (HBA355E)	1, 2, 7, 8	2
FOXCONN (HBA355I)	2	1
Intel (NIC: 10 Gb)	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb)	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gb)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gb)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 1 Gb)	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gb)	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gb)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 100 Gb)	1, 2, 7	3
Adaptador PERC de Dell	1, 2, 7, 8	3
Samsung (SSD PCIe)	1, 2, 7, 8	3
Intel (SSD PCIe)	1, 2, 7, 8	3
PERC frontal de Dell	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS S2 Dell	Ranura interna	1

Tabla 7. Configuración 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud completa)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	4	1
GPU: NVIDIA T4 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
GPU: NVIDIA A2 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
GPU: NVIDIA M10 de 32 GB (altura completa)	2, 5, 7	3

Tabla 7. Configuración 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud completa) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
GPU: NVIDIA A100 de 40 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A10 de 24 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A30 de 24 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A40 de 48 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA V100 de 16 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA V100S de 32 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: AMD MI100 de 32 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: AMD MI210 de 64 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA RTX6000 de 24 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA RTX8000 de 48 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA RTX5000 de 16 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A16 de 64 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A100 de 80 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
Xilinx (aceleradores: FPGA; altura completa)	2, 5, 7	3
PERC frontal FOXCONN	Ranura interna	1
PERC frontal Inventec	Ranura interna	1
Adaptador PERC FOXCONN (Perfil bajo)	3	1
Adaptador PERC Inventec (Perfil bajo)	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E: bajo perfil/altura completa)	3, 6	2

Tabla 7. Configuración 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud completa) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Interno	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Interno	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Interno	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Interno	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Interno	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Interno	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Interno	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Interno	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Interno	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Interno	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Interno	1
FOXCONN (Adaptador externo: bajo perfil)	3, 6	2
Adaptador de BOSS S2 Dell (bajo perfil)	Interno	1
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Samsung (SSD PCIe)	3, 6	2
Intel (SSD PCIe)	3, 6	2
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Interno	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, LP, FC32, 1P, S28, F1)	3, 6	2
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, ADPT, V2)	3	1
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, FRONTAL, V2)	Interno	1
Inventec (ASSY, CRD, CTL, BOSS, ADPT, S2V2, 15 G)	Interno	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 1P, S28)	3, 6	2

Tabla 7. Configuración 3-1: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud completa) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (CRD, NTWK, INTL, FH, 25 G, 2P, S28, F1)	Interno	1
Intel (CRD, NTWK, INTL, LP, 25G, 2P, S28, F1)	3, 6	2

Tabla 8. Configuración 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud media)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	4	1
GPU: NVIDIA T4 de 16 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA T4 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
GPU: NVIDIA A2 de 16 GB (altura completa)	2, 5, 7	3
GPU: NVIDIA A2 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
PERC frontal FOXCONN	Interno	1
PERC frontal Inventec	Interno	1
Adaptador PERC FOXCONN (Perfil bajo)	3	1
Adaptador PERC Inventec (Perfil bajo)	3	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
NAPATECH (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	2, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E: bajo perfil/altura completa)	3, 6	2

Tabla 8. Configuración 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud media) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gb)	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 100 Gb, FH)	2, 5, 7	3
Intel (NIC: 100 Gb)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb, FH)	2, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb, LP)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	2, 5, 7	3
Broadcom (OCP: 25 Gb)	INT	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	INT	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	INT	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	INT	1
Intel (OCP: 10 Gb)	INT	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	INT	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	INT	1
Intel (OCP: 10 Gb)	INT	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	INT	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	INT	1
Intel (OCP: 1 Gb)	INT	1
Intel (OCP: 25 Gb)	INT	1
FOXCONN (Adaptador externo: bajo perfil)	2, 5, 7	2
FOXCONN (Adaptador externo: bajo perfil)	3, 6	2

Tabla 8. Configuración 3-2: R1A + R2A + R3A + R4A (longitud media) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Adaptador de BOSS S2 Dell (bajo perfil)	Interno	1
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	2, 5, 7	1
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 2, 5, 7	5
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Interno	1
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 2, 5, 7	5
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32)	2, 5, 7	3
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, FH, FC32, 1P, S28, F1)	2, 5, 7	3
QLogic (CRD, CTL, MRVL, LP, FC32, 1P, S28, F1)	3, 6	2
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, ADPT, V2)	3	1
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, FRONTAL, V2)	Interno	1
Inventec (ASSY, CRD, CTL, BOSS, ADPT, S2V2, 15 G)	Interno	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 1P, S28)	2, 5, 7	3
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 1P, S28)	3, 6	2
Intel (CRD, NTWK, INTL, FH, 25 G, 2P, S28, F1)	2, 5, 7	3
Intel (CRD, NTWK, INTL, LP, 25G, 2P, S28, F1)	3, 6	2

Tabla 9. Configuración 4: R1B + R2A + R3B + R4B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	4, 8	1
Adaptador de BOSS Dell (altura completa)	1, 2, 5, 7, 8	1
Adaptador PERC de Dell	2	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	5	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 9. Configuración 4: R1B + R2A + R3B + R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: VPI HDR100; altura completa)	5	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; altura completa)	5	1
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	1, 2, 5, 7, 8	1
Intel (SSD PCIe)	1, 2, 5, 7, 8	1
PERC frontal de Dell	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Ranura interna	1

Tabla 9. Configuración 4: R1B + R2A + R3B + R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 2P, V1.1)	4, 5, 1, 2, 7	5
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2

Tabla 10. Configuración 6: R1C + R2A + R3A + R4C

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	4, 8	1
GPU: NVIDIA T4 de 16 GB (altura completa)	1, 2, 7, 8	4
GPU: NVIDIA T4 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
GPU: NVIDIA A2 de 16 GB (altura completa)	1, 2, 7, 8	4
GPU: NVIDIA A2 de 16 GB (perfil bajo)	3, 6	2
Adaptador de BOSS Dell (altura completa)	1, 2, 5, 7	1
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Adaptador PERC de Dell	5, 3	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
SolarFlare (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gb, FH)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 10. Configuración 6: R1C + R2A + R3A + R4C (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
FOXCONN (HBA355E: bajo perfil/altura completa)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb, FH)	1, 2, 5, 7	4
Intel (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	1, 2, 5, 7	4
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	1, 2, 5, 7, 8, 3, 6	1
Intel (SSD PCIe)	1, 2, 5, 7, 8, 3, 6	1
PERC frontal de Dell	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 10. Configuración 6: R1C + R2A + R3A + R4C (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Ranura interna	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 2P, V1.1)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, FH, FC32, 1P, S28, F1)	1, 2, 5, 7	4
QLogic (CRD, CTL, MRVL, LP, FC32, 1P, S28, F1)	3, 6	2
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, ADPT, V2)	5, 3	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 1P, S28)	1, 2, 5, 7	4
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 1P, S28)	3, 6	2
Intel (CRD, NTWK, INTL, FH, 25 G, 2P, S28, F1)	1, 2, 5, 7	4
Intel (CRD, NTWK, INTL, LP, 25G, 2P, S28, F1)	3, 6	2

Tabla 11. Configuración 7: R1D + R2A + R3B + R4D

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	4, 8	1
Adaptador de BOSS Dell (altura completa)	4, 5	2
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gb, FH)	5, 4	2
Broadcom (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	5, 4	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2

Tabla 11. Configuración 7: R1D + R2A + R3B + R4D (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	4, 5	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	4, 5	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	4, 5	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	4, 5	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E: bajo perfil/altura completa)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	4, 5	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5	1
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5	1
Intel (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb, FH)	5, 4	2
Intel (NIC: 100 Gb, FH)	5, 4	2
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 11. Configuración 7: R1D + R2A + R3B + R4D (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 2P, V1.1)	5, 4	2
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, FH, FC32, 1P, S28, F1)	5, 4	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, LP, FC32, 1P, S28, F1)	3, 6	2
Inventec (ASSY, CRD, CTL, BOSS, ADPT, S2V2, 15 G)	Ranura interna	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 1P, S28)	5, 4	2
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 1P, S28)	3, 6, 4, 5	2
Intel (CRD, NTWK, INTL, FH, 25 G, 2P, S28, F1)	5, 4	2
Intel (CRD, NTWK, INTL, LP, 25G, 2P, S28, F1)	3, 6	2

Tabla 12. Configuración 8-1: R1A + R2A + R4A (FL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell	3, 6	1
Adaptador de PERC frontal Dell	Ranura interna	1
Adaptador PERC de Dell	3	1
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 12. Configuración 8-1: R1A + R2A + R4A (FL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo; perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6	1
Intel (SSD PCIe)	3, 6	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 13. Configuración 8-2: R1A + R2A + R4A (HL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	8	1
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell	3, 6	1
Adaptador de PERC frontal Dell	Ranura interna	1
Adaptador PERC de Dell	3	1
Broadcom (NIC: 100 Gb; altura completa)	2, 7	2
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	2, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 13. Configuración 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 7	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 7	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	2, 7	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	2, 7	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	2, 7	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	2, 7	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	2, 7	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 7	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	2, 7	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	2, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; altura completa)	2, 7	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; altura completa)	2, 7	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	2, 7	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 13. Configuración 8-2: R1A + R2A + R4A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Samsung (SSD PCIe)	2, 7, 3, 6	1
Intel (SSD PCIe)	2, 7, 3, 6	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 14. Configuración 9: R1B + R2A +R4B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Serie de Dell	8	1
Adaptador de BOSS Dell (altura completa)	1, 2, 7, 8	2
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Adaptador PERC de Dell	3, 2	1
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb, FH)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 100 Gb, LP)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
SolarFlare (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
SolarFlare (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 7	3

Tabla 14. Configuración 9: R1B + R2A +R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 7	3
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	1, 2, 7	3
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E: bajo perfil/altura completa)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	1, 2, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	1, 2, 7	3
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 1, 2, 7, 8	1
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 1, 2, 7, 8	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 14. Configuración 9: R1B + R2A +R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 2P, V1.1)	1, 2, 7	3
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 2P, V1.1)	3, 6	2
QLogic (CRD, CTL, MRVL, FH, FC32, 1P, S28, F1)	1, 2, 7	3
QLogic (CRD, CTL, MRVL, LP, FC32, 1P, S28, F1)	3, 6	2
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, ADPT, V2)	3	1
FOXCONN (PWA, CTL, HBA355I, FRONTAL, V2)	Ranura interna	1
Inventec (ASSY, CRD, CTL, BOSS, ADPT, S2V2, 15 G)	Ranura interna	1
Emulex (CRD, CTL, EMLX, FH, FC32, 1P, S28)	1, 2, 7	3
Emulex (CRD, CTL, EMLX, LP, FC32, 1P, S28)	3, 6	2
Intel (CRD, NTWK, INTL, FH, 25 G, 2P, S28, F1)	1, 2, 7	3
Intel (CRD, NTWK, INTL, LP, 25G, 2P, S28, F1)	3, 6	2

Tabla 15. Configuración 10: R2A + R4B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (altura completa)	7, 8	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	1
Adaptador de PERC frontal Dell	Ranura interna	1
Adaptador PERC de Dell	3	1
FOXCONN (HBA355I)	3	1
FOXCONN (HBA355E, H840)	3, 6, 7	3
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	7	1
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	7	1

Tabla 15. Configuración 10: R2A + R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	7	1
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	7	1
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	7	1
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	7	1
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	7	1
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	7	1
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	7, 8	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	7	1
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	7	1
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	7	1
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	7	1
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	7	1
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	7	1
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6	1
Intel (SSD PCIe)	3, 6	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 15. Configuración 10: R2A + R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 16. Configuración 11: R1D + R2A + R3B + R4B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Puerto serial Dell	4, 8	2
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (altura completa)	4, 5, 7, 8	4
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E, H840, HBA: 12 Gb/s) (altura completa/bajo perfil)	3, 4, 5, 6, 7	5
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	4, 5, 7	3
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	4, 5, 7, 8	4
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 16. Configuración 11: R1D + R2A + R3B + R4B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	4, 5, 7	3
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 7	3
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	4, 5, 7	3
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5, 7, 8	6
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 17. Configuración 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E, H840, HBA: 12 Gb/s) (altura completa/bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 17. Configuración 12-1: R1D + R2A + R3A + R4A (FL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Xilinx (FPGA: altura completa)	5, 7	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6	2
Intel (SSD PCIe)	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 18. Configuración 12-2: R1D + R2A + R3A + R4A (HL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Puerto serial Dell	4, 8	2
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (altura completa)	5, 7	2

Tabla 18. Configuración 12-2: R1D + R2A + R3A + R4A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E, H840, HBA: 12 Gb/s) (altura completa/bajo perfil)	3, 6, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 100 Gb; altura completa)	5, 7	2
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	5, 7	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	5, 7	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	5, 7	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	5, 7	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	5, 7	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	5, 7	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; altura completa)	5, 7	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	5, 7	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	5, 7	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	5, 7	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	5, 7	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	5, 7	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	5, 7	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	5, 7	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	5, 7	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	5, 7	2

Tabla 18. Configuración 12-2: R1D + R2A + R3A + R4A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: altura completa)	5, 7	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 5, 7	4
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 5, 7	4
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 19. Configuración 13-1: R1A + R2A + R3A (FL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E, H840, HBA: 12 Gb/s) (altura completa/bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 19. Configuración 13-1: R1A + R2A + R3A (FL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3	1
Samsung (SSD PCIe)	3, 6	2
Intel (SSD PCIe)	3, 6	2
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 20. Configuración 13-2: R1A + R2A + R3A (HL)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Puerto serial Dell	4, 8	2
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (altura completa)	2, 5	2
Módulo de tarjeta BOSS-S1 Dell (bajo perfil)	3, 6	2
FOXCONN (HBA355E, H840, HBA: 12 Gb/s) (altura completa/bajo perfil)	3, 6, 5, 7	4
Broadcom (NIC: 100 Gb; altura completa)	2, 5	2
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 5	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 5	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	2, 5	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 20. Configuración 13-2: R1A + R2A + R3A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	2, 5	2
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	2, 5	2
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	2, 5	2
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; altura completa)	2, 5	2
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 5	2
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	2, 5	2
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	2, 5	2
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	2, 5	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 5	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	2, 5	2
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	2, 5	2
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	2, 5	2
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	5, 7	2
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Dell (adaptador externo: perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 2, 5	4
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 2, 5	4
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 20. Configuración 13-2: R1A + R2A + R3A (HL) (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 21. Configuración 14: R1B + R2A + R3B

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
PERC frontal de Dell	Ranura interna	1
Serie de Dell	8	1
Adaptador de BOSS Dell (altura completa)	1, 2, 7, 8	2
Adaptador de BOSS Dell (bajo perfil)	3, 6	1
FOXCONN (HBA355E, H840) (altura completa/bajo perfil)	3, 6, 4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (HBA: 12 Gb/s) (altura completa)	4, 5, 1, 2	2
FOXCONN (HBA: 12 Gb/s) (bajo perfil)	3, 6	2
Adaptador PERC de Dell	3, 2	1
Broadcom (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Broadcom (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Broadcom (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC64; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC64; bajo perfil)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC32; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
Emulex (HBA: FC16; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Emulex (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 100 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 100 Gb; bajo perfil)	3, 6	2
Intel (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Intel (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2

Tabla 21. Configuración 14: R1B + R2A + R3B (continuación)

Tipo de tarjeta	Prioridad de las ranuras	Número máximo de tarjetas
Intel (NIC: 1 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Intel (NIC: 1 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 100 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Mellanox (NIC: 100 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
Mellanox (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Mellanox (NIC: VPI HDR100; perfil bajo)	4, 5, 1, 2	4
Mellanox (NIC: VPI HDR; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 25 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 25 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC32; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC32; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (HBA: FC16; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
QLogic (HBA: FC16; perfil bajo)	3, 6	2
QLogic (NIC: 10 Gb; altura completa)	4, 5, 1, 2	4
QLogic (NIC: 10 Gb; perfil bajo)	3, 6	2
Samsung (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
Intel (SSD PCIe)	3, 6, 4, 5, 1, 2	6
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1
FOXCONN (ASSY, CRD, CTL, H755, FRONTAL)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 22. Configuración 15: R1D + R4D

Tipo de tarjeta	Proveedor	Categoría
Adaptador de BOSS-S2 Dell	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1

Tabla 22. Configuración 15: R1D + R4D (continuación)

Tipo de tarjeta	Proveedor	Categoría
QLogic (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Mellanox (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
SolarFlare (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 25 Gb)	Ranura interna	1
Intel (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
QLogic (OCP: 10 Gb)	Ranura interna	1
Broadcom (OCP: 1 Gb)	Ranura interna	1

Especificaciones de PSU

El sistema PowerEdge R7525 es compatible con hasta dos fuentes de alimentación (PSU) de CA o CC.

AVISO: Instrucciones SOLO para electricistas cualificados

Los sistemas que utilizan fuentes de alimentación de -(48-60) V de CC o 240 V de CC están diseñados para ubicaciones de acceso restringido de acuerdo con los artículos 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 y 110-17 del Código Eléctrico Nacional, el Instituto de Estándares Nacionales Estadounidenses (ANSI)/la Asociación de Protección contra Incendios Nacional (NFPA) 70.

Las fuentes de alimentación de 240 V de CC se deberán conectar a la toma de corriente de CC de 240 V desde unidades de distribución de alimentación certificadas, si corresponde en el país de uso.

Los cables de fuente de alimentación/puentes y los conectores/entradas/enchufes asociados deben tener una clasificación eléctrica adecuada que haga referencia a la etiqueta de clasificación en el sistema cuando se utilicen para la conexión.

Tabla 23. Especificaciones de la PSU de PowerEdge R7525

PSU	Clase (solo CA)	Disipación de calor (máxima)	Frecuencia	Voltaje	Corriente
700 W con modo mixto	Titanium	2625 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA	4,1 A
	N/A		CC	240 V CC	3,4 A
800 W con modo mixto	Platinum	3000 BTU/h	50/60 Hz	100 -240 V de CA	9,2 - 4,7 A
	N/A		CC	240 V CC	3,8 A
1100 W con modo mixto	Titanium	4125 BTU/h	50/60 Hz	100-240 V CA	De 12 A a 6,3 A
	N/A		CC	240 V CC	5,2 A
1100 W (-48 V de CC)	N/A	4265 BTU/h	CC	De -48 a -60 V de CC	27 A
1400 W con modo mixto	Platinum	5250 BTU/h	50/60 Hz	100 a 240 V de CA	12 - 8 A
	N/A		CC	240 V CC	6,6 A
1800 W con modo mixto	Titanium	6000 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA	10 A
	N/A		CC	240 V CC	8,2 A

Tabla 23. Especificaciones de la PSU de PowerEdge R7525 (continuación)

PSU	Clase (solo CA)	Disipación de calor (máxima)	Frecuencia	Voltaje	Corriente
2400 W con modo mixto	Platinum	9000 BTU/h	50/60 Hz	100 a 240 V de CA	16 a 13,5 A
	N/A		CC	240 V CC	11,2 A
2800 W con modo mixto	Titanium	10500 BTU/h	50/60 Hz	200-240 V CA	15, 6 A
	N/A		CC	240 V CC	13,6 A

NOTA: Si un sistema con PSU de 1400 W de CA funciona en línea baja de 100-120 V de CA, la clasificación de energía por PSU se reduce a 1050 W.

NOTA: Si un sistema con PSU de 2400 W de CA funciona en línea baja de 100-120 V de CA, la clasificación de energía por PSU se reduce a 1400 W.

NOTA: Cuando seleccione o actualice la configuración del sistema, para garantizar un consumo de energía óptimo, verifique el consumo de energía del sistema con Dell Energy Smart Solution Advisor, disponible en Dell.com/ESSA.

Comunicación serie

Para ver la pantalla **Comunicación en serie**, encienda el sistema, presione F2 y haga clic en **Menú principal de configuración del sistema > BIOS del sistema > Comunicación en serie**.

Tabla 24. Detalles de Comunicación en serie

Opción	Descripción
Comunicación serie	Permite seleccionar los dispositivos de comunicación en serie (dispositivo en serie 1 y dispositivo en serie 2) en el BIOS. También se puede habilitar la redirección de consola del BIOS y especificar la dirección de puerto. Esta opción se establece en Desactivada cuando no hay ningún puerto serial externo conectado. Esta opción se establece en Automática cuando hay un puerto serial externo conectado.
Dirección del puerto serial	Permite establecer la dirección del puerto para los dispositivos de serie. Esta opción se establece en COM1 cuando no hay ningún puerto serial externo conectado. Esta opción se establece en Dispositivo en serie 1=COM2, dispositivo en serie 2=COM1 cuando hay un puerto serial externo conectado. NOTA: Solo puede utilizar Dispositivo serial 2 para la función Serial Over LAN (SOL) (Comunicación en serie en la LAN). Para utilizar la redirección de consola mediante SOL, configure la misma dirección de puerto para la redirección de consola y el dispositivo serie. NOTA: Cada vez que se inicia el sistema, el BIOS sincroniza la configuración del MUX serie guardada en iDRAC. La configuración del MUX serie se puede modificar independientemente en iDRAC. La carga de la configuración predeterminada del BIOS desde la utilidad de configuración del BIOS no siempre revierte la configuración del MUX serie a la configuración predeterminada del dispositivo en serie 1.
Conector serial externo	Permite asociar el conector en serie externo a Dispositivo en serie 1, Dispositivo en serie 2 o al Dispositivo de acceso remoto. Esta opción se establece en Dispositivo en serie 1 y aparece atenuada cuando no hay ningún puerto serial externo conectado. Esta opción se establece en Dispositivo en serie 1, Dispositivo en serie 2 o Dispositivo de acceso remoto cuando hay un puerto serial externo conectado. NOTA: Solo Dispositivo serie 2 se puede utilizar para Comunicación en serie en la LAN (SOL). Para utilizar la redirección de consola mediante SOL, configure la misma dirección de puerto para la redirección de consola y el dispositivo serie.

Tabla 24. Detalles de Comunicación en serie (continuación)

Opción	Descripción
	 NOTA: Cada vez que se inicia el sistema, el BIOS sincroniza la configuración del MUX serie guardada en iDRAC. La configuración del MUX serie se puede modificar independientemente en iDRAC. La carga de la configuración predeterminada del BIOS desde la utilidad de configuración del BIOS no siempre revierte esta configuración a la configuración predeterminada del dispositivo en serie 1.
Velocidad en baudios a prueba de errores	Permite especificar la velocidad en baudios a prueba de errores para la redirección de consola. El BIOS intenta determinar la velocidad en baudios automáticamente. Esta velocidad en baudios a prueba de errores solo se utiliza si falla el intento y no se debe cambiar el valor. De manera predeterminada, esta opción está configurada como 115200 .
Tipo de terminal remoto	Establece el tipo de terminal de consola remota. Esta opción está establecida en VT100/VT220 de manera predeterminada.
Redireccionamiento posterior al arranque	Permite habilitar o deshabilitar la redirección de la consola del BIOS cuando se carga el sistema operativo. Esta opción está establecida en Habilitada de manera predeterminada.