



QXG-25G2SF-CX6

Cable	CAB-DAC30M-SFP28,CAB-DAC15M-SFP28,TRX-25GSFP28-SR
Controlador	NVIDIA Mellanox ConnectX-6 Lx
Número de puertos	2 SFP28
Conector	SFP28
PCIe y carriles	PCIe Gen4 x8
Velocidades de transmisión	25Gbps/10Gbps
Estándares IEEE	IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet 25/50 Ethernet Consortium 25G and 50G supporting all FEC modes IEEE 802.3by 25G supporting all FEC modes IEEE 802.3ad, 802.1AX Link Aggregation IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (supports only "Fast-Wake" mode) IEEE 802.3ap based auto-negotiation and KR startup IEEE 802.1Q, 802.1P VLAN tags and priority IEEE 802.1Qaz (ETS)
Soporte	soporte de perfil bajo preinstalado; soportes de altura completa y especializados (para determinados NAS de QNAP) incluidos
Compatibilidad con SR-IOV	Yes
Compatibilidad con Zero Touch RoCE (ZTR) y RDMA over Converged Ethernet (RoCE)	Yes
Compatibilidad con configuración de bandas/inserción de VLAN	Yes
Compatibilidad con iSER	Yes
Compatibilidad con NVGRE, VXLAN, Geneve	Yes
Cuántas funciones virtuales	512

Cuántas funciones físicas por host	8
Sistemas operativos de NAS compatibles	QTS/QuTS hero (se recomienda actualizar a la última versión); Windows (<u>se necesita controlador</u>); Linux (<u>se necesita controlador</u>)
NAS de QNAP compatible	Modelos con ranura(s) PCIe (se necesita 1 ranura libre)
Compatibilidad con la distribución de Linux comercial de Ubuntu	Ubuntu 18.04/20.04
Compatibilidad con Windows	Windows 8/10
Puerto y cable	Cable DAC SFP28 (3 m) o transceptor óptico SFP28
Contenido del paquete	1 tarjeta de red; 1 QIG; 3 soportes

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.