



## QXG-10G2SF-CX4

Controlador	NVIDIA Mellanox ConnectX-4 Lx
Número de puertos	2 puertos SFP+
Conector	SFP+
PCIe y carriles	PCIe Gen3 x8
Velocidades de transmisión	10Gbps
Estándares IEEE	<p>IEEE Std 802.3ae 10 GbE</p> <p>IEEE Std 802.3az Energy Efficient Ethernet</p> <p>Negociación automática basada en IEEE Std 802.3ap entre 1, 10, 40 Gb/s, FEC y arranque KR</p> <p>Protocolos de Ethernet propios (20/40GBASE-R2, 50GBASE-R4)</p> <p>IEEE Std 802.3ad Link Aggregation y conmutación por error</p> <p>IEEE 802.1Q, prioridad y etiquetas VLAN 802.1p</p> <p>IEEE Std 802.1Qau Congestion Notification (QCN)</p> <p>IEEE Std 802.1Qaz (ETS)</p>
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	256

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 SFP+ (1,5 m, 3 m, 5 m) o transceptor óptico SFP+
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.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

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.