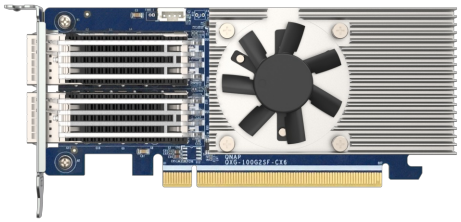

Dual-port 100 GbE network expansion card

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura)	157.3 mm length × 1-slot width × Low-profile (The dimension is based on PCBA size × not including the bracket) mm
Controlador	NVIDIA Mellanox ConnectX-6 Dx
Número de puertos	2 puertos QSFP28
Conector	QSFP28
PCIe y carriles	PCIe 4.0 x16 (compatible con PCIe 3.0 x16)
Velocidades de transmisión	100Gbps
Estándares IEEE	> IEEE 802.3bs, 200 GbE > IEEE 802.3cd, 50, 100 y 200 GbE > IEEE 802.3bj, 802.3bm 100 GbE > IEEE 802.3by, 25, 50 GbE compatible con todos los modos FEC > IEEE 802.3ba 40 GbE > IEEE 802.3ae 10 GbE > IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (solo admite el modo “Fast- Wake”) > Arranque KR y negociación automática basada en IEEE 802.3ap > IEEE 802.3ad, 802.1AX Link Aggregation > IEEE 802.1Q, prioridad y etiquetas VLAN 802.1P > IEEE 802.1Qaz (ETS) > IEEE 802.1Qbb (PFC) > IEEE 802.1Qbg > 25/50 Ethernet Consortium “FEC de baja latencia” para enlaces PAM4 50GE/100GE/200GE > PCI Express Gen3 y Gen4
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 acelerador de hardware criptográfico	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	1K funciones virtuales por puerto
Cuántas funciones físicas por host	8 funciones físicas
Sistemas operativos de NAS compatibles	QTS (se recomienda actualizar a la última versión); Windows (se necesita controlador); Linux (se necesita controlador)
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
Support Windows Server	Windows Server 2019
Puerto y cable	Cable DAC QSFP28 o transceptor óptico QSFP28
Package Contents	1 tarjeta de red; 1 QIG; 2 soportes
Standard Warranty	3 años

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.
Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.
QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
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.