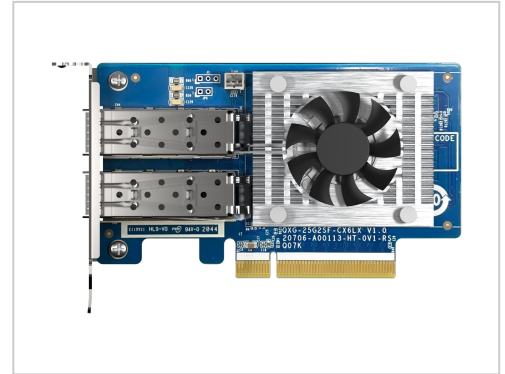


# QNAP 2 port SFP28 25GbE NW Exp card PCI-Express

QNAP QXG-25G2SF-CX6 online kaufen. PCIe 4.0 25Gbps Netzwerkadapter mit hoher Leistung. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	999256268
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Die QXG-25G2SF-CX6 ist mit einem NVIDIA Mellanox ConnectX-6 Lx SmartNIC-Controller ausgestattet, unterstützt PCIe Gen4 (abwärtskompatibel mit Gen3/Gen2) und bietet Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 25 Gbps. Durch den Einsatz von Portbündelung zur Kombination mehrerer Ports können bis zu 50 GbE erreicht werden, um die gemeinsame Nutzung von Dateien und intensive Datenübertragungen zu beschleunigen. Mit SR-IOV Unterstützung steigert die QXG-25G2SF-CX6 die Netzwerkeffizienz erheblich und ist damit ideal für I/O-intensive und latenzempfindliche Virtualisierungsanwendungen und Rechenzentren.

- High-Speed 25 GbE Netzwerke**  
 Das TS-h3088XU-RP unterstützt 25 GbE Netzwerke und kann mit der QXG-25G2SF-CX6 verwendet werden, um die Netzwerkkonnektivität zu erweitern. Es kann auch mit einer 25GbE Switch verwendet werden, um eine budgetfreundliche High-Speed-Netzwerkumgebung aufzubauen.
- Verstärken Sie Ihre Virtualisierungsumgebung mit SR-IOV und RoCE**  
 Die QXG-25G2SF-CX6 unterstützt SR-IOV, das Bandbreitenressourcen von einer physischen Netzwerkkarte direkt an VMs zuweisen kann. Es sorgt für zuverlässige VM Anwendungen und reduzierte CPU Overheads. Die QXG-25G2SF-CX6 unterstützt auch RoCE, das direkt auf ein Netzwerk im RAM zugreifen kann, um die Latenzzeit effektiv zu reduzieren und die Leistung und Effizienz für VMware-Virtualisierungsumgebungen zu erhöhen.
- Unterstützt Windows und Linux Server/Workstations**  
 Neben QNAP-Geräten unterstützt die QXG-25G2SF-CX6 viele Plattformen wie Windows 10, Windows Server und Linux (Treiber erforderlich) und ermöglicht es Ihnen, eine optimale Geschäftsleistung für eine breitere Palette von Systemanwendungen und Diensten zu erreichen. Die höhere Bandbreitendichte bei gleichzeitiger Reduzierung der Verbindungen trägt zur Verringerung des Verkabelungsaufwands und der Betriebskosten bei.

## Produkteigenschaften

<b>Prozessor - Typ</b>	Mellanox ConnectX-6 Lx
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit
<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	25 Gbps
<b>Netzwerk - Typ</b>	Netzwerkadapter
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	2 x 25Gb Ethernet - SFP28
<b>Produkttyp</b>	Netzwerkadapter
<b>Ports - Typ</b>	25 Gigabit SFP28
<b>Schnittstellentyp (Bustyp)</b>	PCI Express 4.0 x8
<b>Netzwerk - Anschlussstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Karte

## Weitere Bilder

