



QXG-10G2SF-CX4 (EOL)

Controller	NVIDIA Mellanox ConnectX-4 Lx
Anzahl der Ports	2 x SFP+ -Ports
Anschluss	SFP+
PCIe und Lanes	PCIe Gen3 x8
Übertragungsraten	10Gbps
IEEE-Standards	IEEE Std 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE Std 802.3az Energieeffizientes Ethernet IEEE Std 802.3ap-basierte Auto-Negotiation zwischen 1, 10, 40 Gb/s, FEC und KR-Startup Proprietäre Ethernet Protokolle (20/40GBASE-R2, 50GBASE-R4) IEEE Std 802.3ad Link Aggregation und Failover IEEE 802.1Q, 802.1p VLAN-Tags und Priorität IE Std 802.1Qau Congestion Notification (QCN) IEEE Std 802.1Qaz (ETS)
Halterung	Niedrigprofil-Halterung vorinstalliert; Halterungen in voller Höhe und spezielle Halterungen (für ausgewählte QNAP NAS) sind im Lieferumfang enthalten
SR-IOV-Unterstützung	Yes
RDMA over Converged Ethernet (RoCE), Zero Touch RoCE (ZTR) Unterstützung	Yes
VLAN Insertion/Stripping Support	Yes
iSER-Unterstützung	Yes
NVGRE, VXLAN, Geneve Unterstützung	Yes
Wie viele virtuelle Funktionen	256
Wie viele physische Funktionen pro Host	8

Unterstützte NAS-Betriebssysteme	QTS/QuTS hero (Upgrade auf die neueste Version empfohlen); Windows (<u>Treiber erforderlich</u>); Linux (<u>Treiber erforderlich</u>)
Unterstützte QNAP NAS	Modelle mit PCIe-Steckplatz (1 freier Steckplatz erforderlich)
Unterstützt Ubuntu Commercial Linux Distribution	Ubuntu 18.04/20.04
Unterstützt Windows	Windows 8/10
Port und Kabel	SFP+ DAC-Kabel (1,5M, 3M, 5M) oder SFP+ OPTIC Transceiver
Lieferumfang	1 x Netzwerkkarte; 1 x Kurzanleitung; 3 x Halterungen

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.