

QNAP Dualport SFP28 25GbE NW EXPCard PCI-Express

Artikelnummer	900108984
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAP Dualport SFP28 25GbE NW EXPCard PCI-Express

Produktbeschreibung:

Der Netzwerkadapter QNAP QXG-25G2SF-BCM bietet eine leistungsorientierte Lösung für Ihre Netzwerkanforderungen. Mit seinem Dual-Port-25-Gb-Ethernet-Design unterstützt er fortschrittliche Verbindungstechnologien wie RDMA over Converged Ethernet (RoCE), iSCSI Extensions over RDMA (iSER) und Netzwerkvirtualisierung mit Generic Routing Encapsulation (NVGRE). Dies gewährleistet schnelle Datenübertragungsraten von 25 Gbit/s und macht ihn geeignet für anspruchsvolle Anwendungen in Rechenzentren und Unternehmensumgebungen.

Der kompakte Low-Profile-Formfaktor ist ideal für verschiedene Systeme, während der PCI Express 4.0 x8-Bustyp die Kompatibilität mit modernen Motherboards verbessert. Dieser Netzwerkadapter unterstützt eine Vielzahl von Standards wie IEEE 802.3ad (LACP) und IEEE 802.1Q und bietet Flexibilität und Skalierbarkeit für Ihre Netzwerkinfrastruktur. Ob für virtualisierte Umgebungen oder Hochgeschwindigkeits-Speicherlösungen – der QNAP QXG-25G2SF-BCM wurde für effiziente und robuste Konnektivität entwickelt. Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Netzwerkadapter

Formfaktor

Plug-in-Karte - Low-Profile

Schnittstellentyp (Bustyp)

PCI Express 4.0 x8

PCI-Spezifikationsrevision

PCIe 4.0

Netzwerk

Ports

25 Gigabit SFP28 x 2

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 25 Gigabit Ethernet

Datenübertragungsrate

25 Gbps

Leistungsmerkmale

SR-IOV, RoCE, iSER, NVGRE, VXLAN, GENEVE-Support, NAS-Support, VLAN-Unterstützung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3ae, IEEE 1588-2008, IEEE 802.1as

Prozessor / Arbeitsspeicher

Prozessor

Broadcom BCM57502

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

2 x 25Gb Ethernet - SFP28

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Halterung, volle Höhe, Low profile Slotblech

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

Windows 11, Ubuntu 20.04, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2025

Maße und Gewicht

Breite

18,6 cm

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

P/N: CAB-DAC15M-SFP28, CAB-DAC15M-SFPP, TRX-10GITSFPP-SR, TRX-25GSFP28-SR

Weitere Bilder

