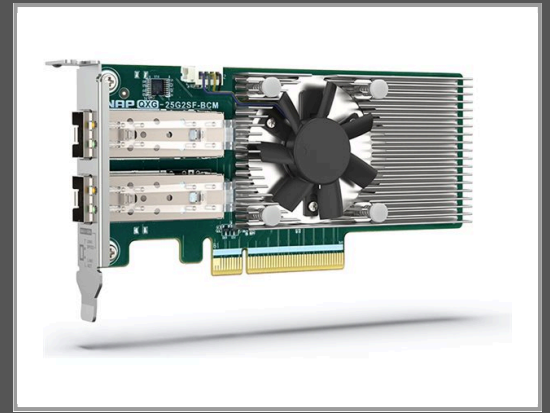


QNAP QXG-25G2SF-BCM - Netzwerkadapter - PCIe

4.0 x8 Low-Profile - 25 Gigabit SFP28 x 2 - für P/N: CAB-DAC15M-SFP28 - CAB-DAC15M-SFPP - TRX-10GITSFPP-SR - TRX-25GSFP28-SR

Gruppe	Netzwerkadapter / Schnittstellen
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	QXG-25G2SF-BCM
EAN/UPC	4711103082058



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP QXG-25G2SF-BCM - Netzwerkadapter - PCIe 4.0 x8 - 25 Gigabit SFP28 x 2
Gerätetyp	Netzwerkadapter
Formfaktor	Plug-in-Karte - Low-Profile
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 4.0 x8
PCI-Spezifikationsrevision	PCIe 4.0
Ports	25 Gigabit SFP28 x 2
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.6 cm
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE, 25GbE
Datenübertragungsrate	25 Gbps
Prozessor	Broadcom BCM57502
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
Systemanforderungen	Windows 11, Ubuntu 20.04, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows Server 2025
Entwickelt für	P/N: CAB-DAC15M-SFP28, CAB-DAC15M-SFPP, TRX-10GITSFPP-SR, TRX-25GSFP28-SR

Ausführliche 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
Anschluss technik	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

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.