

QSFP + Server-Netzwerkkarte - PCI Express - Intel XL710 Chip

Product ID: PEX40GQSFPI



Mit dieser QSFP+-Server-Netzwerkkarte erhalten Sie schnelle Verbindungen mit hoher Bandbreite. Der konvergente Netzwerkadapter fügt Ihrem Server oder Ihrer Workstation einen offenen QSFP+-Steckplatz hinzu. Die 40-Gbit-NIC verfügt über einen Intel-Controller und bietet zuverlässige Leistung. Sie ist ideal für Datenbankserver mit hohen Anforderungen, virtuelle Server und schnelle Datenzentren geeignet, die Infrastruktur-Updates ohne Ausfallzeiten benötigen.

Steigern Sie Ihre Netzwerkgeschwindigkeit

Mit dieser QSFP+-Server-NIC profitieren Sie von der höheren Geschwindigkeit und Stabilität eines 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerks mit Datenübertragungen von bis zu 40 Gbit/s.

Fügen Sie skalierbare Netzwerkverbindungen hinzu

Mit einer offenen QSFP+-Schnittstelle unterstützt die Netzwerkkarte QSFP+-Transceiver-Module und bietet Kompatibilität mit Multi-Mode- und Single-Mode-Glasfaser und so wiederum eine skalierbare Netzwerklösung.

Verbessern Sie Ihre Netzwerkfunktionen

Die 40-Gbit-NIC verfügt über einen Intel XL710-Chipsatz und bietet zuverlässige Konnektivität und zusammenwirkende Netzwerkfunktionen. Sie bietet viele fortgeschrittene Funktionen, wie z. B. Intel Virtualization Technology für Konnektivität.

Die PEX40GQSFPi wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie Datenbank-, Datei- oder Anwendungsservern und hochleistungsfähigen Arbeitsstationen ultraschnelle Netzwerkkonnektivität mit 40 Gbit/s hinzu
- Nutzen Sie maximale Netzwerkgeschwindigkeiten von 40 Gbit/s über längere Distanzen als mit Kabeln aus Kupfer
- Ideal geeignet für schnelle, anspruchsvolle Datenzentren, die Datensicherheit, keinerlei Ausfallzeiten und Infrastruktur-Updates benötigen

Merkmale

- Fügen Sie Ihrem Server oder Ihrer Arbeitsstation einen offenen 40-Gbit-QSFP+-Steckplatz für schnelle Konnektivität mit hoher Bandbreite hinzu
- Mit Multi-Mode- und Single-Mode-Glasfaser kompatibel
- Intel XL710-BM1-Chipsatz mit Intel Virtualization Technology für Konnektivität, intelligente Datenübertragung und iSCSI-/NFS-Datenspeicher über Ethernet
- Den PCI Express 3.0-Spezifikationen entsprechend, unter Verwendung eines PCIe x8-Steckplatzes (oder höher)
- Unterstützt IEEE 802.1Q VLAN-Tagging, IPv4 und IPv6
- Dual-Profil mit enthaltenen Low Profile- und Full Profile-Slotblechen enthalten, außerdem Verbindungs-/Aktivitätsanzeige

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Intel XL710-BM1
	Industrienormen	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
		IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
	Kartentyp	PCI Express Rev 3.0, unter Verwendung eines PCIe x8-Steckplatzes (oder höher)
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)	
	Ports	1
Leistung	Auto MDIX	Ja
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatible Netzwerke	40 Gbps
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
	Unterstützte Protokolle	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)		
IEEE 802.1Q (VLAN tagging)		
Steckverbinder	Interne Ports	1 - QSFP+ Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x8 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (Windows-Treiber werden nur unter 64 Bit unterstützt) Linux 2.6.24 bis 4.11.x (nur 64 Bit) < Nur LTS-Versionen
Anzeiger	LED-Anzeiger	1 - Verbindungs-LED/Aktivitäts-LED
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Produktbreite	12.1 cm [4.8 in]
	Produktgewicht	112 g [4 oz]
	Produkthöhe	2 cm [0.8 in]

	Produktlänge	18.1 cm [7.1 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	38 mm [1.5 in]
	Package Length	20.7 cm [8.1 in]
	Package Width	11.4 cm [4.5 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.5 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Netzwerkkarte
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Kurzanleitung

Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.