

QSFP+ server netwerkkaart - PCI Express - Intel XL710 Chip

Productcode: PEX40GQSFPI



Krijg snelle connectiviteit met hoge bandbreedte met deze QSFP+ servernetwerkkaart. De geconvergeerde netwerkadapter voegt een open QSFP+ sleuf toe aan uw server of werkstation. De 40Gb NIC bevat een Intel-controller en biedt betrouwbare prestaties. Het is ideaal voor veeleisende databaseservers, gevirtualiseerde servers en agile datacentra die infrastructuurupdates zonder uitval vereisen.

Met deze QSFP+ server NIC kunt u profiteren van de snelheid en stabiliteit van een 40 gigabit Ethernet netwerk, met dataoverdrachtssnelheden tot 40 Gbps.

Met een open QSFP+ sleuf ondersteunt de netwerkinterfacekaart QSFP+ transceivermodules en is compatibel met multi-mode en single-mode glasvezel, waardoor het een schaalbare netwerkoplossing biedt.

De 40Gb NIC gebruikt een Intel XL710-chipset met betrouwbare connectiviteit en convergente netwerkfuncties. Het biedt vele geavanceerde functies waaronder Intel Virtualization Technology for Connectivity.

De PEX40GQSFPI wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg ultrasnelle 40 Gbps netwerkconnectiviteit toe aan database-, bestands- of applicatieservers en krachtige werkstations

- Benut de volle 40 Gpbs netwerksnelheid over grotere afstanden dan met koperen kabels
- Ideaal voor agile en veeleisende datacentra die databeveiliging, geen downtime en infrastructuurupdates vereisen

Eigenschappen

- Voeg een open 40Gb QSFP+ sleuf toe aan uw server of werkstation voor snelle verbindingen met hoge bandbreedte
- Compatibel met multi-mode of single-mode glasvezel
- Intel XL710-BM1 chipset met Intel Virtualization Technology for Connectivity, intelligente offloads en iSCSI/NFS opslag via Ethernet
- Voldoet aan PCI Express 3.0 specificatie, met een PCIe x8 (of hogere) sleuf
- Ondersteunt IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IPv4 en IPv6

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Industriestandaarden	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express Rev 3.0, via PCIe x8 (of hoger) sleuf
Chipsetcode	Intel XL710-BM1

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
Compatibele netwerken	40 Gbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex	Ja

ondersteuning

Jumbo Frame Support	9K max.
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x8
Interne poorten	QSFP+

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund) Linux 2.6.24 naar 4.11.x (enkel 64-bit) <i>Alleen LTS-versies</i>
--------------------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	Link-LED/activiteit-LED
-----------------	-------------------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	7.1 in [18.1 cm]
Breedte product	4.8 in [12.1 cm]



Hoogte product	0.8 in [20.0 mm]
Gewicht product	4.0 oz [112.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	4.5 in [11.4 cm]
Package Height	1.5 in [38.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.5 oz [242.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	netwerkaart
	low-profile-bracket
	verkorte handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

