

QSFP+ server netwerkkaart - PCI Express - Intel XL710 Chip

Product ID: 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.

Verhoog uw netwerksnelheid

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

Voeg schaalbare netwerkverbindingen toe

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.

Vergroot uw netwerkmogelijkheden

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 PEX40GQSFPFI 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 Gbps 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 workstation 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
- Dubbelprofiel met low-profile en full-profile steunen meegeleverd, plus link/activiteitsindicator

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Intel XL710-BM1
	Industriestandaarden	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
		IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
		PCI Express Rev 3.0, via PCIe x8 (of hoger) sleuf
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)	
Poorten	1	
Prestaties	Auto MDIX	Ja
	Compatibele netwerken	40 Gbps
	Full duplex ondersteuning	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Maximale overdrachtsnelheid	40 Gbps
	Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
IEEE 802.3x (2005 Flow Control Support)		
IEEE 802.1Q (VLAN tagging)		
Connector(en)	Interne poorten	1 - QSFP+ Vrouwelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x8 Mannelijk
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	1 - 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	Breedte product	12.1 cm [4.8 in]
	Gewicht product	112 g [4 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Kleur	Zwart
	Lengte product	18.1 cm [7.1 in]

Verpakkingsinformatie	Package Height	38 mm [1.5 in]
	Package Length	20.7 cm [8.1 in]
	Package Width	11.4 cm [4.5 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.5 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - netwerkkaart
		1 - low-profile-bracket
		1 - verkorte handleiding

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