

## Dual-poort QSFP+ NIC netwerkkkaart - PCI Express - Intel chip

Product ID: PEX40GQSFDPI



Creëer een snelle verbinding met hoge bandbreedte met deze dual-port QSFP+ netwerkinterfacekaart. Het voegt twee open QSFP+ sleuven toe aan uw server of werkstation. De 40G NIC bevat een Intel®-controller en zorgt voor redundante netwerklinks met betrouwbare prestaties. Het is ideaal voor veeleisende databaseservers, gevirtualiseerde servers en agile datacentra die infrastructuurupdates zonder uitval vereisen.

### Verhoog uw netwerksnelheid

Met deze dual-port QSFP+ server NIC-kaart kunt u profiteren van de snelheid en stabiliteit van een 40 gigabit netwerk, met dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps.

## **Voeg redundante aansluitingen toe in omgevingen zonder uitval**

Met twee QSFP+-poorten kan de PCIe NIC helpen netwerkuitval te voorkomen door toevoeging van storingsbestendige aansluitingen met behulp van twee modules voor netwerkverbindingen met hoge bandbreedte met uw cruciale servers of werkstations.

## **Voeg schaalbare netwerkverbindingen toe**

Met de open QSFP+ sleuven 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 40G NIC gebruikt een Intel XL710-chipset met betrouwbare connectiviteit en convergente netwerkfuncties. Het biedt vele geavanceerde functies waaronder Intel® Virtualization Technology for Connectivity.

De PEX40GQSFDPI 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
- Verzend met de volle 40 Gbps netwerksnelheid naar een verder gelegen terminal over grotere afstanden dan koperen bekabeling
- Ideaal voor agile en veeleisende datacentra die databeveiliging, geen downtime en infrastructuurupdates vereisen
- Ondersteunt veilige installaties - een directe glasvezelverbinding betekent geen elektromagnetische storingen, die bij RJ45-netwerkkarten een probleem kunnen vormen
- Maak een video-/audio-editing console met 40 Gbps toegang tot netwerkopslag
- Ideaal voor een verder gelegen geïntegreerd industrieel bewakingssysteem en high-speed videobewaking

### Eigenschappen

- Voeg twee open 40G QSFP+ sleuven toe aan uw server of werkstation voor snelle verbindingen met hoge bandbreedte
- Biedt redundante netwerkverbindingen naar cruciale systemen
- Compatibel met multi-mode of single-mode glasvezel
- Intel XL710-BM2 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

|                                 |                           |                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                 | Warranty                  | 2 Years                                                                                                                                                        |
|                                 | Bus type                  | PCI Express                                                                                                                                                    |
|                                 | Chipsetcode               | Intel - XL710-BM2                                                                                                                                              |
|                                 | Industriestandaarden      | IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4<br>IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4<br>PCI Express Rev 3.0, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf                                                  |
|                                 | Kaarttype                 | Standaard bracket (incl. low profile bracket)                                                                                                                  |
|                                 | Poorten                   | 2                                                                                                                                                              |
| <b>Prestaties</b>               | Compatibele netwerken     | 40 Gbps                                                                                                                                                        |
|                                 | Full duplex ondersteuning | Ja                                                                                                                                                             |
|                                 | Jumbo Frame Support       | 9K max.                                                                                                                                                        |
|                                 | Ondersteunde protocollen  | IEEE 802.3ad (Link Aggregation)<br>IEEE 802.3x (Flow Control Support)<br>IEEE 802.1Q (VLAN tagging)                                                            |
|                                 | PXE                       | Nee                                                                                                                                                            |
| <b>Connector(en)</b>            | Type connector(en)        | 1 - PCI Express x8 Mannelijk<br>2 - QSFP+ Vrouwelijk                                                                                                           |
|                                 |                           |                                                                                                                                                                |
| <b>Software</b>                 | Besturingssystemen        | Windows® 7, 8, 8.1, 10 (64-bit Only)<br>Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-bit Only)<br>Linux 2.6.24 to 4.11.x (64-bit Only) < LTS Versions only |
| <b>Indicatoren</b>              | LED-indicatoren           | 2 - Verbinding/activiteit (groen)                                                                                                                              |
| <b>Gebruiksomgeving</b>         | 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                                                                                                                                 |
| <b>Fysieke eigenschappen</b>    | Breedte product           | 121 mm [4.8 in]                                                                                                                                                |
|                                 | Gewicht product           | 260 g [9.2 oz]                                                                                                                                                 |
|                                 | Hoogte product            | 21 mm [0.8 in]                                                                                                                                                 |
|                                 | Kleur                     | Zwart                                                                                                                                                          |
|                                 | Lengte product            | 181 mm [7.1 in]                                                                                                                                                |
| <b>Verpakkingsinformatie</b>    | Verzendgewicht (verpakt)  | 260 g [9.2 oz]                                                                                                                                                 |
| <b>Wat wordt er meegeleverd</b> | Meegeleverd               | 1 - netwerkkaart                                                                                                                                               |
|                                 |                           | 1 - low-profile-bracket                                                                                                                                        |

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