

1 port PCI Express 40G QSFP+ Netwerkkkaart, Intel XL710 Open QSFP+ Converged Adapter, PCIe 40 Gigabit Ethernet Server NIC, 40GbE Glasvezel LAN Kaart, Dell PowerEdge HPE ProLiant

Productcode: PEX40GQSFPI



Krijg snelle connectiviteit met hoge bandbreedte met deze QSFP+ servernetwerkkkaart. 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 netwerkkinterfacetaart 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 Gbps netwerksnelheid over grotere afstanden dan met koperen kabels
- Ideaal voor agile en veeleisende datacentra die databeveiliging, geen downtime en infrastructuurupdates vereisen

## Eigenschappen

- **40GbE QSFP+ NETWERKKAART:** Converged netwerkadapter biedt hoge bandbreedte naar servers en workstations voor veeleisende toepassingen. Ondersteuning voor SAN en iSCSI offload
- **TECH SPECS:** 40 Gbps | Open QSFP+ Port, MSA Compliant | Intel XL710 Chip | Ondersteunt MMF & SMF Glasvezel | PCIe 3.0 x8 | PXE Boot | 9K Jumbo Frames | VLAN | Full & Low Profile
- **BEPROEFDE PRESTATIES:** We gebruiken Spirent SmartBits om de prestaties te valideren. Deze glasvezel LAN kaart is compatibel met topperservers zoals Dell PowerEdge, HPE ProLiant en Lenovo ThinkSystem
- **FLEXIBEL:** Gebruik MSA-compliant QSFP+ module of direct attach kabel (DAC) met ondersteuning voor verschillende vezeltypes. 40 Gigabit Ethernet NIC werkt met topmerken switches, routers en apparaten zoals Cisco en HPE
- **BREDE OS COMPATIBILITEIT:** 40 Gigabit Ethernet NIC werkt met Windows 7, 8, 8.1, 10, 11; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; Linux kernels 3.x + (LTS-versies)
- **CONNECTIVITEITSTOOLS:** Bijgeleverd met dit apparaat verbetert de toepassing prestaties en veiligheid, met MAC-adreswisselaar & Wi-Fi Auto Switch utilities.

---

### 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 ondersteuning	Ja
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)	1 - PCI Express x8
Interne poorten	1 - QSFP+

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund) Linux 2.6.24 tot 4.11.x (64-bit Only) <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

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 [2.0 cm]  
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) 0.5 lb [0.2 kg]

---

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.