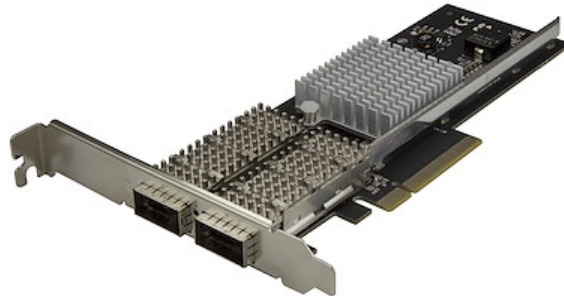


2 port PCI Express 40G QSFP+ Netwerkkkaart, Intel XL710 Open QSFP+ Converged Adapter, PCIe 40 Gigabit Ethernet Server NIC, 40GbE Glasvezel LAN Kaart, Dell PowerEdge HPE ProLiant

Productcode: PEX40GQSFDP1



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.

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.

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.

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.

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 PEX40GQSFDP1 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-netwerkaarten 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

- **DUAL QSFP+ NETWERKKAART:** Twee poort 40GbE converged netwerkadapters zorgen voor redundantie of kan worden geaggregeerd voor veeleisende toepassingen. Data Center Bridging (DCB), ondersteuning voor virtualisatie en iSCSI offload
- **TECH SPECS:** 2x 40 Gbps Open QSFP+ Poorten | 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 40 Gigabit Ethernet kaart is compatibel met topservers 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:** De netwerkinterfacekaart 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	2
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, met een PCIe x8 (of hoger) sleuf
Chipsetcode	Intel - XL710-BM2

---

#### Prestaties

Compatibele netwerken	40 Gbps
Auto MDIX	Nee
PXE	Nee
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	2 - QSFP+ 1 - PCI Express x8
--------------------	---------------------------------

---

#### 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	2 - Verbinding/activiteit (groen)
-----------------	-----------------------------------

---

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 [2.1 cm]
----------------	-----------------

Gewicht product	4.5 oz [127 g]
-----------------	----------------

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
----------------	------------------

Package Width	5.7 in [14.5 cm]
---------------	------------------

Package Height	1.6 in [40 mm]
----------------	----------------

Verzendgewicht (verpakt)	7.5 oz [212 g]
--------------------------	----------------

---

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.

