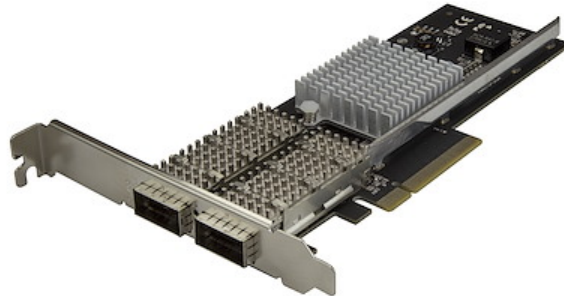


2 port PCI Express 40G QSFP+ Netwerkkkaart, Intel XL710 Open QSFP+ Converged Adapter, PCIe 40 Gigabit Ethernet Server NIC, 40GbE Glasvezel LAN Kaart, Dell PowerEdge HPE ProLiant

Productcode: 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 workstation. 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 workstations.

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 StarTech.com Connectivity Tools zijn ontwikkeld om de prestaties en veiligheid te verbeteren en zijn het enige softwarepakket op de markt dat werkt met een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

Mac Address Pass-Through Utility: om de beveiliging van uw netwerk te verhogen

Wi-Fi Auto Switch Utility: om gebruikers snel toegang te geven tot hogere netwerksnelheden via bekabeld LAN

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools te downloaden, kunt u terecht op: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

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

- DUAL QSFP+ NETWERKKAART: Twee poort 40GbE converged netwerkadapter 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 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:** 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
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.
MTBF	479,040 uren
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, 2022
		(Windows stuurprogramma's worden alleen in 64 bit ondersteund)
		Linux 2.6.24 tot en hoger (64-bit Only)< Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	Notitie	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
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

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.2 in [20.9 cm]
Breedte Verpakking	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte Verpakking	1.6 in [4.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.8 oz [220.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - netwerkkaart
	1 - low-profile-bracket
	1 - verkorte handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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