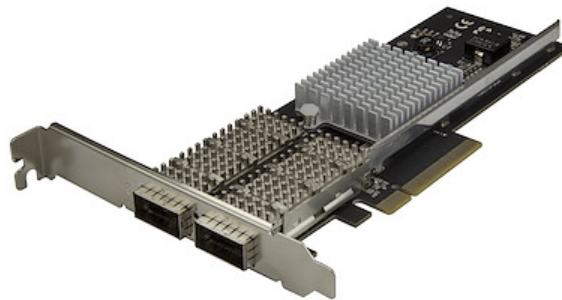


QSFP+ Server NIC-kort med två portar - PCI Express - Intel XL710-chip

Produkt ID: PEX40GQSFDPI



Få snabb uppkoppling med hög bandbredd med detta QSFP+-nätverkskort med dubbla portar. Lägg till två öppna QSFP+-platser till din server eller arbetsstation. 40G-nätverkskortet har en Intel®-kontroller och tillhandahåller redundanta nätverkslänkar med pålitlig prestanda. Perfekt för högpresterande databasservrar, virtuella servrar och smidiga datacenter som kräver uppdateringar av infrastrukturen utan driftstopp.

Med detta QSFP+-servernätverkskort med dubbla portar kan ni dra nytta av hastigheten och stabiliteten hos ett 40 Gigabit-nätverk, med dataöverföringar på upp till 40 Gbps.

Med två QSFP+-portar tillgängliga kan PCIe-nätverkskortet förhindra driftstopp i nätverket genom att lägga till feltoleranta anslutningar med hjälp av två moduler som ger nätverkslänkar med hög bandbredd till dina affärskritiska servrar eller arbetsstationer.

Med sina öppna QSFP+-platser stödjer nätverksgränssnittskortet QSFP+-sändtagarmoduler och är kompatibelt med fiber i multi- och enkelläge, vilket ger en skalbar nätverkslösning.

40G-nätverkskortet använder ett Intel XL710-chipset som ger pålitliga anslutningsmöjligheter och konvergenta nätverksfunktioner. Det erbjuder många avancerade funktioner inklusive Intel® Virtualization Technology för anslutningar.

PEX40GQSFDPI täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Lägg till ultrasnabb 40 Gbps-nätverksanslutningar till databas-, fil- eller applikationsservrar och högpresterande arbetsstationer
- Överför full 40 Gbps-nätverkshastighet till en fjärrterminal över längre avstånd än med kopparkabel
- Perfekt för smidiga och högkvalitativa datacenter som kräver datasäkerhet och uppdateringar av infrastrukturen utan driftstopp
- Stödjer säkra installationer - en direkt fiberanslutning innebär att man slipper elektriska störningar som kan vara ett problem med RJ45-nätverkskort
- Skapa en video/audio-redigeringskonsol med 40 Gbps-åtkomst till nätverkslagring
- Perfekt för inbäddade industriella fjärrsystem för övervakning och videoövervakning med hög hastighet

## Funktioner

- Lägg till två 40G QSFP+-platser till din server eller arbetsstation för snabb anslutning med hög bandbredd
- Ger redundanta nätverkslänkar till affärskritiska system
- Kompatibel med fiber i multiläge och enkelläge och QSFP+ DAC
- Intel XL710-BM2-chipset med Intel Virtualization Technology för anslutbarhet, intelligenta avlastningar och iSCSI/NFS-lagring över Ethernet
- Kompatibelt med PCI Express 3.0-specifikationen med PCIe x8-port (eller högre)

---

### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express Rev 3.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
Chipset-ID	Intel - XL710-BM2

---

Prestanda

Kompatibla nätverk	40 Gbps
Auto MDIX	Nej
PXE	Nej
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support)  IEEE 802.1Q (VLAN tagging)

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	QSFP+  PCI Express x8
----------------	-----------------------------

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10  Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  (Windows-drivrutiner finns endast till 64-bitars versioner)  Linux 2.6.24 till 4.11.x (endast 64-bit)< <i>Endast LTS-versioner</i>
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indikatorer

LED-indikatorer	Länk/aktivitet (grön)
-----------------	-----------------------

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 57°C (32°F to 134.6°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~95 % RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål



Produktlängd	7.1 in [18.1 cm]
Produktbredd	4.8 in [12.1 cm]
Produkt höjd	0.8 in [21 mm]
Produktvikt	4.5 oz [127 g]

---

Förpackning

Package Length	8.1 in [20.7 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Fraktvikt (förpackning)	7.5 oz [212 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	nätverkskort
	Fäste i lågprofil
	snabbstartsguide

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

