

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

Product 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.

Öka din nätverkshastighet

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.

Lägg till redundanta anslutningar i miljöer utan driftstopp

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.

Lägg till skalbara nätverksanslutningar

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

Förbättra dina nätverksfunktioner

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)
- Stödjer IEEE 802.1Q VLAN-tagging, IPv4 och IPv6
- Dubbelprofil med medföljande fästen för både lågprofil och fullprofil, plus indikator för länk/aktivitet

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	Intel - XL710-BM2
	Industristandarder	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 PCI Express Rev 3.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	2
Prestanda	Auto MDIX	Nej
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatibla nätverk	40 Gbps
	PXE	Nej
	Stöd för full-duplex	Ja
	Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.3x (Flow Control Support) IEEE 802.1Q (VLAN tagging)
Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8 Hane 2 - QSFP+ Hona
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)< Endast LTS-versioner
Indikatorer	LED-indikatorer	2 - 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
	Produktbredd	12.1 cm [4.8 in]
	Produkthöjd	2.1 cm [0.8 in]
	Produktlängd	18.1 cm [7.1 in]
	Produktvikt	127 g [4.5 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	212 g [7.5 oz]
	Package Height	40 mm [1.6 in]

	Package Length	20.7 cm [8.1 in]
	Package Width	14.5 cm [5.7 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - nätverkskort 1 - Fäste i lågprofil 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.