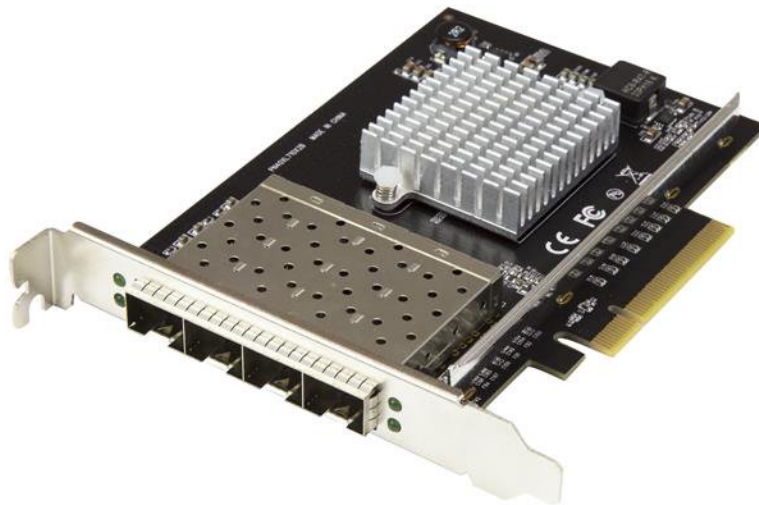


SFP+-servernätverkskort med fyra portar - PCI Express - Intel XL710-chip

Product ID: PEX10GSFP4I



Detta SFP+-servernätverkskort ger tillförlitlig och högpresterande nätverksanslutning genom att lägga till fyra öppna SFP+-portar till din server eller kraftfulla arbetsstation. Det är ett enkelt och kostnadseffektivt sätt att uppgradera till ett 10 Gigabit fibernätverk med hjälp av valfria SFP+-moduler och ger dig flexibiliteten att använda fiber i antingen multiläge eller enkelläge.

Lägg till redundanta anslutningar i miljöer utan driftstopp

Med flera tillgängliga portar kan du slippa driftstopp i nätverket genom att lägga till feltoleranta anslutningar med hjälp av två eller fler moduler som ger nätverkslänkar med hög bandbredd till dina viktiga servrar eller arbetsstationer.

Öka din nätverkshastighet

Med detta PCIe-nätverkskort kan du dra nytta av den ökade hastigheten och stabiliteten av ett 10 Gigabit-nätverk med dataöverföringar på upp till 10 Gbps.

Lägg till skalbara nätverksanslutningar till din server eller arbetsstation

Nätverkskortet är kompatibelt med de flesta 10GbE SFP+-sändtagare. Det ger dig flexibla och skalbara konfigurationsalternativ för anslutning av din dator direkt till ett fibernätverk vid större avstånd.

Kortet har fyra öppna SFP+-portar med stöd för utbytbar 10GBase SFP+-moduler. Detta ger dig möjlighet att använda fibersändtagarmodulerna som bäst passar dina nätverksbehov baserat på avstånd och kontakttyp. StarTech.com har många olika [SFP+-sändtagarmoduler](#) som passar dina nätverkskrav. Dessutom är StarTech.coms [SFP+-kablar](#) tillförlitliga alternativ för att ansluta telekom- och datakommunikationsutrustning, som till exempel routrar och switchar.

Förbättra dina nätverksfunktioner

SFP+-servernätverkskortet har Intel® XL710-chipset, för att ge den kraft, prestanda och ökade kapacitet som du behöver för tillförlitliga anslutningar till din server eller dator. Intel-chipet har många avancerade egenskaper inklusive Intel® Virtualization Technology för anslutning, PXE-stöd för nätverksstart och stöd för upp till 9K jumboram.

PEX10GSFP4I täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till 10Gbps-nätverksanslutningar till databas-, fil- eller applikationsservrar och högpresterande arbetsstationer
- Överför full 10 Gigabit nätverkshastighet till en fjärrterminal över längre avstånd än med koptarkabel
- Stödjer säkra installationer - en direkt fiberanslutning innebär att man slipper elektriska störningar som kan vara ett problem med RJ45-nätverkskort
- Uppgradera din inbyggda nätverksadapter till 10 Gigabit SFP+ för snabbare kommunikation
- Skapa en video/audio-redigeringskonsol med 10 Gbps-åtkomst till nätverkslagring
- Perfekt för inbäddade industriella fjärrsystem för övervakning och videoövervakning med hög hastighet

Funktioner

- Få redundanta nätverkslänkar till viktiga system
- Lägg till fyra 10GbE SFP+-portar till din server eller arbetsstation för snabb anslutning med hög bandbredd, kompatibel med SR- eller LR-sändtagare
- Kompatibelt med fiber i multiläge och enkelläge
- Intel XL710-chipset med Intel Virtualization Technology för anslutning
- PXE stöd för nätverksstart

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	Intel - XL710
	Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet)
	Industristandarder	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast) PCI Express Rev 3.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
	Korttyp	Standardprofil
	Portar	4
Prestanda	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatibla nätverk	10 Gbps
	Maximal dataöverföringshastighet	20000 Mbps (20 Gbps) - Full-duplex
	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)	Interna portar	4 - SFP+-plats Hona
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8 Hane
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
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Kortets maximala datagenomströmning begränsas av bussens gränssnitt. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 1.0 är 2 Gbps per bana. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 2.0 är 4 Gbps per bana. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 3.0 är 8 Gbps per bana. Den tillgängliga bandbredden (64 Gbps) delas jämnt mellan de fyra portarna.
Indikatorer	LED-indikatorer	4 - Länk/aktivitet (grön)
Miljö	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	20% ~ 80% RH
Utseende	Färg	Svart
	Produktbredd	15 mm [0.6 in]
	Produkthöjd	10 cm [3.9 in]

	Produktlängd	13.9 cm [5.5 in]
	Produktvikt	122 g [4.3 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	182 g [6.4 oz]
	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - nätverkskort 1 - snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.