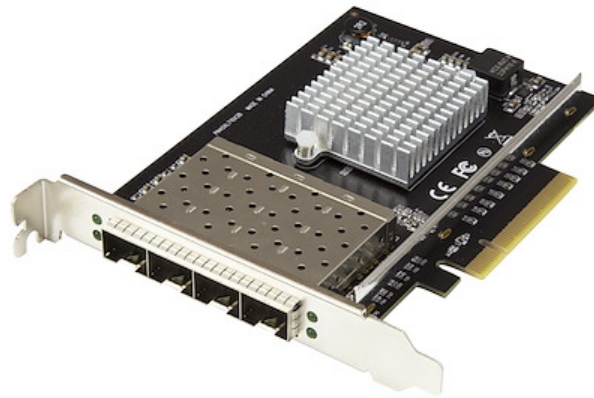


SFP+-servernätverkskort med fyra portar - PCI Express - Intel XL710-chip

Produkt 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.

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.

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.

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 utbytbare 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 som passar dina nätverkskrav. Dessutom är StarTech.coms tillförlitliga alternativ för att ansluta telekom- och datakommunikationsutrustning, som till exempel routrar och switchar.

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.

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 kopparkabel
- 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

- **QUAD SFP+-ADAPTER:** 4 portar på SFP+ nätverkskort kan ge redundans, eller aggregeras för krävande applikationer; Data Center Bridging (DCB), virtualisering inkl. VT-c, SAN- och iSCSI-avlastningsstöd
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 10 Gbps per port | 4 SFP+-portar, MSA-kompatibla | Intel XL710| MMF och SMF-fibersupport | PCIe 3.0 x8 | PXE Boot | 9K jumboramar | Länkaggregation | VLAN | Helprofil | 2 år. Garanti
- **TESTAD OCH VERIFIERAD PRESTANDA:** Vi använder Spirent SmartBits för att validera prestanda; den konvergerade nätverksadaptern är kompatibel med ledande servermärken som Dell PowerEdge, HPE ProLiant och Lenovo ThinkSystem
- **FLEXIBEL:** Använd MSA-kompatibel SFP+-modul eller direktanslutningskabel (DAC) som stöder olika fibertyper; 10 Gigabit Ethernet NIC fungerar med ledande märken av switchar, routrar och enheter som Cisco och HPE
- **BRED HYPERVISOR- OCH OPERATIVSYSTEMSKOMPATIBILITET:** Fiber LAN-kort kompatibelt med Windows 7, 8, 8.1, 10, 11; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; Linux-kärnor 3.x +

(LTS-versioner)

- ANSLUTNINGSVÄRKTYG: Applikationen som medföljer enheten förbättrar prestanda och säkerhet, med MAC-adressväxlare och Wi-Fi Auto Switch-verktyg

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	4
Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil
Industristandarder	IEEE 802.3ae (10GBASE-LR/SR endast) PCI Express Rev 3.0, med PCIe x8-ingång (eller högre).
Chipset-ID	Intel - XL710

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	20000 Mbps (20 Gbps) - Full-duplex
Kompatibla nätverk	10 Gbps
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)	1 - PCI Express x8
Interna portar	4 - SFP+-plats

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019,
-------------------	---

2022

(Windows Drivers are supported in 64-bit only)

Linux 2.6.24 and up - LTS Versions only; 64-bit only

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
Kabinettyp	Stål
Produktlängd	5.5 in [13.9 cm]
Produktbredd	0.6 in [1.5 cm]
Produkthöjd	3.9 in [10.0 cm]
Produktvikt	4.3 oz [122.0 g]

Förpackning

Paketets längd	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Paketets höjd	1.2 in [3.1 cm]
Fraktvikt (förpackning)	6.1 oz [174.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

1 - nätverkskort

1 - snabbstartsguide

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