

Fiberoptiskt 10G SFP+-nätverkskort med 1 port - PCIe - Intel Chip - MM

Produkt ID: PEX10000SRI



Detta fiberoptiska nätverkskort ger tillförlitlig, högpresterande nätverksanslutning, för ett enkelt och kostnadseffektivt sätt att uppgradera sin server eller arbetsstation till 10 Gigabit-nätverk över fiber i multiläge. 10G-nätverkskortet har en installerad SFP+-sändtagare i multiläge med räckvidd på upp till 330 m för att du ska komma igång snabbt.

Ett ökat antal nätverksanvändare och dataintensiva applikationer, som till exempel multimediaströmning och stora filöverföringar bidrar alla till behovet av högre bandbredd i din nätverksinfrastruktur. Med detta fibernätverkskort kan du dra nytta av den ökade hastigheten och stabiliteten av ett 10 Gigabit-nätverk med dataöverföringar med bandbredd på upp till 10 Gbps och upp till 20 Gbps (full duplex).

För extra bekvämlighet har detta 10G-nätverkskort med en port en installerad SFP+-sändtagare i multiläge. Denna 10 GbE SFP+ är skapad för att garantera tillförlitlig prestanda och tillverkad av StarTech.com för att uppfylla eller överträffa OEM-specifikationer och i enlighet med industrins MSA-standarder (Multi-Source Agreement). Denna 10GBase-SR SFP+ ger 10 Gigabit-anslutning över fiberkabel i multiläge med en räckvidd på upp till 330 m.

10 Gigabit-nätverkskortet har Intel® 82599-chipset, för att ge den kraft, prestanda och ökade kapacitet som du behöver för tillförlitliga nätverksanslutningar 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 15K jumboram.

10G-nätverkskortet ansluts enkelt genom en ledig PCI Express-utbyggnadsport och är kompatibelt med PCIe Rev. 2 x8 (eller högre). Nätverkskortet har en standardprofil och ett fäste i lågprofil för mångsidig installation.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Anslut servrar och arbetsstation vid 10 Gbps över fiber i multiläge
- Stödjer säkra installationer - en direkt fiberanslutning innebär att man slipper elektriska störningar som kan vara ett problem med RJ45-nätverkskort
- Garantera tillförlitlig nätverksprestanda med den förinstallerade SFP+-sändtagaren i multiläge, med en räckvidd på upp till 330 m
- Skapa en video/audio-redigeringskonsol med 10 Gbps-åtkomst till nätverkslagring

Funktioner

- Uppgradera din server eller arbetsstation till 10G Ethernet för snabb anslutning med hög bandbredd över fiber i multiläge
- 10G-nätverkskort med en port och installera SFP+-sändtagare i multiläge (räckvidd på upp till 330 m)
- Intel 82599-chipset med Intel Virtualization Technology för anslutning
- Kompatibelt med IEEE 802.3ae (10GBASE-SR)
- Stöder stöd för PXE-nätverksstart, VLAN-tagging, länkaggregering
- Stöd för upp till 15K jumboram
- Upp till 20 Gbps (full duplex) bandbredd

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	Fiber (10 Gigabit Ethernet)

Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Chipset-ID	Intel - 82599

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	20000 Mbps (20 Gbps) - Full-duplex
Kompatibla nätverk	10 Gbps
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	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
Externa portar	1 - Fiberoptisk LC duplex

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
-------------------	---

Ström

Inspänning	12V DC
Utspänning	12V DC

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
	Kabinetttyp	Stål
	Produktlängd	5.3 in [13.5 cm]
	Produktbredd	0.7 in [1.8 cm]
	Produkthöjd	4.7 in [12.0 cm]
	Produktvikt	4.1 oz [116.0 g]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	6.7 in [17.1 cm]
	Package Width	5.6 in [14.1 cm]
	Paketets höjd	1.3 in [3.2 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	6.5 oz [184.0 g]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - 10G SFP+-fibernätverkskort
		1 - 10GBase-SR SFP+-sändtagarmodul
		1 - Fäste i lågprofil
		1 - snabbstartsguide

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