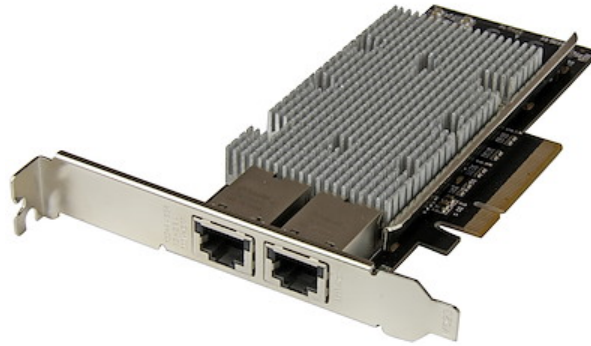


PCI Express 10GBase-T Ethernet-nätverkskort med 2 portar - med Intel X540-chip

Produkt ID: ST20000SPEXI



Nu kan du lägga till 10 GbE-nätverk och samtidigt minimera kostnader. Detta 10Gbase-T-nätverkskort låter dig lägga till två RJ45-portar genom en enda PCI Express-port för att ge tillförlitliga nätverksanslutningar med hög hastighet till dina arbetsstationer och servrar utan att tömma din budget.

Detta mångsidiga nätverkskort med två portar är kompatibel med många olika operativsystem och är idealiskt för många företagstillämpningar som kräver uppgraderingar på servrar eller arbetsstationer. Det är ett kostnadseffektivt sätt att förbättra din server eller dator genom att lägga till två kraftfulla 10-Gigabit Ethernet-portar med stöd för avancerade funktioner som till exempel VLAN-tagging, jumboramar och Auto-MDIX.

Detta PCI Express 10GBase-T-nätverkskort med 2 portar har Intel® X540-chipset som är designat att ge kraften, prestandan och de förbättrade funktioner som du behöver för tillförlitliga nätverksanslutningar till din server eller dator. X540-chipsetet ger många avancerade funktioner inklusive Intel® Virtualization Technology för anslutningar och stöd för PXE-nätverksstart.

Nätverkskortet är kompatibelt med IEEE 802.3/4/ab-standarder och är ett pålitligt sätt att uppgradera eller byta ut befintliga nätverksportar med dubbla 100/1000/10G-kompatibla RJ45-portar som ger genomströmning på upp till 10 Gbps i varje riktning (totalt 20 Gbps). Det ansluter genom en enda PCI Express-port i fyra kanaler (x8 eller högre).

På grund av sin design i dubbelprofil installeras PCI Express nätverkskortet enkelt i en mängd olika dator-/serverchassin, oavsett formfaktor. Kortet är utrustat för installation i chassin i full storlek och ett installationsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer så att du kan använda kortet som du vill.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Uppgraderingar av servrar eller arbetsstationer som behöver förbättrad prestanda, avancerade egenskaper och högre tillförlitlighet
- Uppgradera en 10/100/1000 Ethernet-port på din dator till 10GbE-nätverk
- Idealisk för krävande databasservrar och nödvändiga system som behöver redundant nätverksanslutning
- Lägg till nätverksfunktioner till ett gammalt system utan Ethernet-port

Funktioner

- Lägg till två 100/1000/10Gbase-T RJ45-portar som ger kostnadseffektiv nätverksanslutning för arbetsstationer och servrar med hög bandbredd
- Intel X540-chipset med Intel® Virtualization Technology för anslutningar
- Upp till 20Gbps (full duplex) bandbredd per port
- Kompatibelt med PCI Express Rev 2.0-specifikationen med PCIe x8-port (eller högre)
- PXE stöd för nätverksstart
- Fullt kompatibel med IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Stöd för 802.3ad länkkaggregering
- Auto-MDIX-stöd
- Med stöd för auto-negotiation
- Stöd för upp till 15K jumboram
- IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Stödjer IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Installation i helprofil eller lågprofil (inkl. LP-fäste)

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

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T), IEEE 802.3az (EEE - Energy Efficient Ethernet) PCI Express Rev 2.0
Chipset-ID	Intel - X540

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	20 Gbps (full-duplex), 10 Gbps (halv-duplex)
Kompatibla nätverk	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8
Externa portar	2 - RJ-45

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 2.4.x and up - LTS Versions only ESXi 5.1/5.5
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Ledig PCI Express x8-port
-----------------------	---------------------------

Indikatorer

LED-indikatorer	2 - Länk-hastighet 2 - Länk-aktivitet
-----------------	--

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
Produktlängd	6.4 in [16.3 cm]
Produktbredd	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöjd	4.7 in [12.0 cm]
Produktvikt	5.5 oz [157.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	8.2 in [20.9 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]

Paketets höjd 1.6 in [4.1 cm]

Fraktvikt (förpackning) 8.3 oz [234.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCI Express 10GBase-T Ethernet-kort
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - Instruktionsbok

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