

Gigabit Ethernet Nätverkskort med 4 portar - PCI Express, Intel I350 NIC

Produkt ID: ST4000SPEXI



Här är ett pålitligt och kostnadseffektivt sätt att lägga till fyra högpresterande Gigabit Ethernet portar till din server eller stationära dator genom en PCI Express kortplats.

Gigabit Ethernet nätverkskortet har en Intel® I350-AM4 kretsutrustning, utformad för att ge den kraft, prestanda och ökade kapacitet som du behöver för pålitliga nätverksanslutningar till din server eller dator. Intel kretsen ger dig ett flertal olika avancerade drivrutinsalternativ, såsom IEEE 802.3ad stöd för länkkaggregering/teamindelning, vilket gör att du kan lägga till ytterligare bandbredd till ditt system.

Nätverkskortet är kompatibelt med IEEE 802.3/u/ab standarder och har fullt stöd för högpresterande nätverk med fyra kanaler och maximal genomströmning på upp till 1000 Mbps i varje riktning (totalt 2000 Mbps) - upp till tio gånger snabbare än 10/100 Ethernet.

Gigabit nätverkskortet Quad port gör det enkelt att ansluta till flera nätverk. Det erbjuder en kostnadseffektiv lösning för IT-proffs i regerings-, utbildnings-, företags-, sjukvårds- och affärsmiljöer där tillgång till flera nätverk från många olika arbetsstationer krävs. Adapterkortet för servrar ger dig fyra redundanta, oberoende Gigabit Ethernet portar och har stöd för avancerade egenskaper såsom Jumbo Frames och VLAN-tagging.

Detta mångsidiga PCIe Gigabit NIC är kompatibelt med en mängd olika operativsystem och är därför lämpligt för många affärs- och företagsapplikationer - inklusive virtualiserade miljöer med flera operativsystem som kräver flera delade och dedikerade nätverkskort. Gigabit nätverkskortet med 4 portar är utrustat med Intel® Virtualization Technology for Connectivity (Intel® VT-c), vilken minskar systemets latens och förbättrar nätverkens genomströmning. Fyra dedikerade portar gör att du kan maximera din virtualiserade servers nätverkseffektivitet och skapa en smidigare datahall.

På grund av sin design i dubbelprofil installeras PCI Express nätverkskortet enkelt i en mängd olika dator-/serverchassin, oavsett formfaktor. Kortet är utrustat med ett fäste i full storlek och kommer med ett installationsfäste i lågprofil/halvprofil som du kan använda utifrån dina behov.

ST4000SPEXI täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Enkel åtkomst till flera nätverk, perfekt för regerings-, utbildnings-, sjukvårds- och företagsapplikationer eller andra sofistikerade serverapplikationer
- Lägg till fler nätverksportar till en arbetsstation eller server för redundans eller virtualisering
- Perfekt för stationära PC-klienter, servrar och arbetsstationer med få lediga PCI Express kortplatser
- Ett effektivt Ethernet ersättningskort för äldre utrustning

Funktioner

- Lägg till fyra 10/100/1000 RJ45 Ethernet portar till en klient, server eller stationär dator genom en enda PCIe kortplats
- Intel I350-AM4 kretsuppsättning med Intel® Virtualization Technology för anslutningsbarhet
- PXE-nätverksstart
- Fullt kompatibel med IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
- Stöd för Auto-MDIX
- Med stöd för auto-negotiation
- Wake-On-LAN-stöd
- Stöd för upp till 9K jumboram
- IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Stödjer IEEE 802.1Q VLAN-tagging
- Installation i helprofil eller lågprofil (inkl. LP-fäste)
- Stöd för full-duplex

Hårdvara

Garantipolicy

2 Years

| | |
|--------------------|---|
| Portar | 4 |
| Busstyp | PCI Express |
| Korttyp | Standardprofil (inkl. LP-fäste) |
| Industristandarder | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.1q VLAN Taggning IEEE 802.3x Full Duplex Flödeskontroll |
| Chipset-ID | Intel - I350-AM4 |

Prestanda

| | |
|----------------------------------|--|
| Maximal dataöverföringshastighet | 2000 Mbps (full-duplex) |
| Auto MDIX | Ja |
| Stöd för full-duplex | Ja |
| Jumbo Frame Support | 9K max. |
| Stödda protokoll | IEEE 802.3ad (link aggregation), IEEE 1588 (time sync) |

Kontakt(er)

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Kontakttyp(er) | PCI Express x4 RJ-45 |
|----------------|-----------------------------|

Mjukvara

| | |
|-------------------|---|
| OS-kompatibilitet | Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i> |
|-------------------|---|

Särskilda anmärkningar/krav

| | |
|-----------------------|---|
| System- och kabelkrav | Ledig PCI Express x4-port eller högre (x8, x16) |
|-----------------------|---|

Indikatorer

| | |
|-----------------|-------------------------|
| LED-indikatorer | 100/1000 Mbps indikator |
| | Länk/aktivitet |

Ström

| | |
|------------------|------|
| Strömförbrukning | 4.4W |
|------------------|------|

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 | 5.2 in [13.2 cm] |
| Produktbredd | 0.7 in [18 mm] |
| Produkt höjd | 4.7 in [12 cm] |
| Produktvikt | 3.2 oz [90 g] |

Förpackning

| | |
|----------------------------|------------------|
| Package Length | 5.6 in [14.3 cm] |
| Package Width | 6.7 in [17.1 cm] |
| Package Height | 1.2 in [31 mm] |
| Fraktvikt (förpackning) | 5.7 oz [162 g] |

Vad det är i lådan

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Ingår i paketet | Nätverkskort med 4 portar |
| | Instruktionsbok |
| | Lågprofilsfäste |



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

