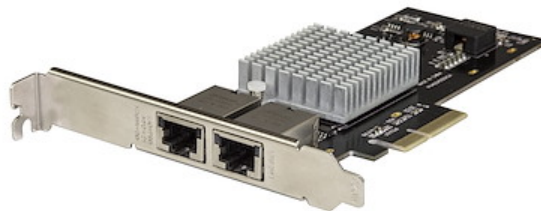


PCIe 10GBase-T / NBASE-T Ethernet nätverkskort med 2 portar - med Intel X550-chip

Produkt ID: ST10GPEXNDPI



Nätverkskortet med dubbla portar ger mångsidig och kostnadseffektiv anslutning genom att förbättra din bandbredd utan att du behöver byta ut dina nuvarande kablar. Med det här nätverkskortet för 5 hastigheter lägger du till två 10G/NBASE-T RJ45-portar i din server eller stationära dator och får tillgång till ditt nätverk vid flera olika hastigheter: 10G, 5G, 2,5G, 1G och 100Mbps.

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. Fullständigt kompatibelt med 10GBASE-T och NBASE-T™-specifikationer är detta nätverkskort ett kostnadseffektivt sätt att uppgradera din server- eller dator genom att lägga till två kraftfulla 10-Gigabit Ethernet-portar. (Nätverkshastigheter på 10G kräver en Cat6-kabel. Alla andra hastigheter kräver Cat5e-kabel.)

Nätverkskortet stöder avancerad NBASE-T-teknik, kompatibel med de senaste Ethernet-switcharna och routrarna som nya Cisco campus (inklusive Catalyst 4500E, 3850 och 3560-CX). Med kortet kan du ansluta till NBASE-T-baserad utrustning med nätverkshastigheter på upp till 2,5 Gbps eller 5 Gbps, över din befintliga Cat5e-infrastruktur, utan att behöva uppgradera till dyrare Cat6a.

NBASE-T-teknik höjer hastigheten på partvinnat Cat5e-kopparkablage över ett avstånd på upp till 100 meter. Ethernet-kortet stöder också 10Gbps-hastigheter med Cat6a-kablar och 1Gbps-hastigheter med Cat5e-kablar (eller bättre).

Ethernet-portarna är baserade på Intel® X550-chipset, designat för att leverera ström, prestanda och förbättrade funktioner som du behöver för tillförlitliga nätverksanslutningar till din server eller dator. Nätverkskortet stöder även avancerade funktioner inklusive 9K jumboramar och 802.1q VLAN-tagging.

På grund av sin design i dubbelprofil installeras PCI Express nätverkskortet enkelt i en mängd olika dator-/serverchassin, oavsett formfaktor. Kortet är utrustat med en standardprofilhållare för montering i ett fullstort chassi och innehåller en lågprofils/halvhöjdshållare för installation i SFF-datorer (small form factor).

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Idealisk för krävande databasservrar och nödvändiga system som behöver redundant nätverksanslutning
- Ett kostnadseffektivt sätt att lägga till två Ethernet-portar med 5-hastighets nätverksåtkomst till din server eller stationära dator.
- Kontrollerkortet använder avancerad NBASE-T-teknik för multigigabit-anslutningar över ditt befintliga Cat5e-kablage
- Stöder de senaste -switcharna och routrarna med multigigabitteknik, som nya Cisco campus, inklusive Catalyst 4500E, 3850 och 3560-CX

Funktioner

- **10 GbE-GRÄNSSNITTSKORT FÖR NÄTVERK MED DUBBELPORT:** Med en 10 Gbps PCIe-kortadapter för nätverk av koppar med dubbelport kombinerar man snabba dataöverföringshastigheter för att generera redundans eller oberoende anslutningar till flera nätverk
- **TEKNISKA SPECIFIKATIONER:** 10 Gbps | 2x RJ45-portar | Intel X550AT | 10GBASE-T & NBASE-T | Multi-Gigabit 1 / 2,5 / 5 / 10 Gbps | PCI Express 3.0 x4 | 9K jumboramar | VLAN | VT-c | PXE | Hel- och lågprofil | 2 års garanti
- **TESTAD OCH VERIFIERAD PRESTANDA:** Vi använder Spirent SmartBits valideringsverktyg för att validera prestanda. Verktygen är kompatibla med vanliga operativsystem.
- **AVANCERADE FUNKTIONER:** Workstation NIC stöder avancerade SAN-funktioner (Storage Area Network) inklusive iSCSI-avlastning och Fibre Channel over Ethernet (FCoE)
- **BRED OS-KOMPATIBILITET:** Windows 7, 8, 8.1, 10, 11; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; Linux-kärnor 3.x + (LTS-versioner)

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE 802.3an (10GBASE-T), IEEE 802.3ab (1GBASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-T) PCI Express Rev 3.0
Chipset-ID	Intel - X550AT

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
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 802.3X (Flow Control Support), IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
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 3.x and up - <i>LTS Versions only</i>

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav Ledig PCI Express x4-port

For Windows, NBase-T support requires Windows 8 or higher

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
Kabinettyp Stål
Produktlängd 9.0 in [22.8 cm]
Produktbredd 0.6 in [1.5 cm]
Produkthöjd 5.2 in [13.2 cm]
Produktvikt 3.5 oz [98.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal 1
Package Length 8.0 in [20.4 cm]
Package Width 5.7 in [14.6 cm]
Package Height 1.6 in [4.0 cm]
Fraktvikt (förpackning) 6.7 oz [190.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - nätverkskort
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - snabbstartsguide

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