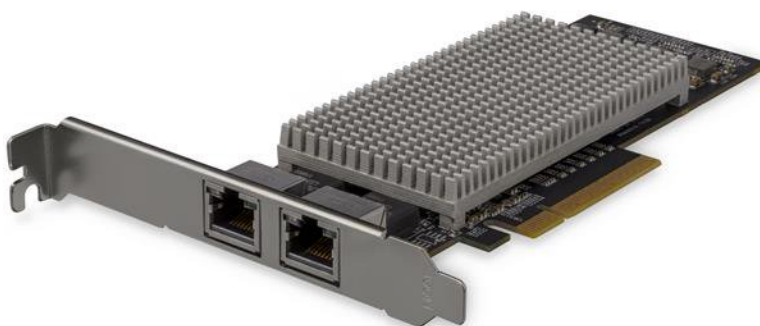


Dual-Port 10Gb PCIe-nätverkskort med 10GBASE-T och NBASE-T

Product ID: ST10GSPEXNDP



Detta dual-port 10Gb PCIe-nätverkskort är en mångsidig och billig lösning om du vill distribuera 10GbE-nätverksanslutning. Det tillför två Ethernet-kopparportar till din server eller stationära dator, och tillhandahåller Multi-Gigabit Ethernet-åtkomst till ditt nätverk med fem hastigheter: 10G, 5G, 2,5G, 1G och 100Mbps.

Kostnadseffektiv Multi-Gigabit-Ethernet-lösning

10GBASE-T NIC tillhandahåller extra bandbredd via din befintliga Ethernet-infrastruktur för att minska kostnaden för kablageuppgraderingar. Kortet gör att du kan ansluta till 10GBASE-T- och NBASE-T-utrustning vid nätverkshastigheter på:

- 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s eller 5 Gbit/s över ditt CAT5e-kablage (upp till 100 m)

- 10 Gbit/s över ditt CAT6 eller bättre kablage (upp till 100m)

Optimal teknik för optimal prestanda

Nätverksadapterkortet tillför två Ethernet-portar till din arbetsstation via en x8 PCIe 2.X-kortplats (eller högre). Det använder 10 GBASE-T-teknik, vilket stöder avancerade Multi-Gigabit-system, inklusive Cisco Campus-switchar och Aruba Networks-åtkomstpunkter. NIC-kortet stöder också ytterligare funktioner, inklusive 9K Jumbo Frames, auto-negotiation, Auto-MDIX och 802.1q VLAN-tagging.

Energieffektivt Ethernet

Detta dubbla Tehuti TN4010- och Marvell 88X3110-chipset, som överensstämmer med IEEE 802.3az, säkerställer optimal prestanda och minskad strömförbrukning. Den minskade förbrukningen minimerar värmen som genereras för att undvika att driftstemperaturen ökar i ditt serverchassi.

ST10GSPEXNDP täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Stationära datorer med en x8 PCIe 2.X-kortplats (eller högre)
- Anslutningar av arbetsstationer till Aruba Networks®-åtkomstpunkter och Cisco® Campus-switchar

Features

- Multi-Gigabit Ethernet-anslutning med fem nätverkshastigheter: 10G, 5G, 2,5G, 1G och 100Mbps
- Kompatibel med både 10GBASE-T- och NBASE-T-specifikationer
- Stöder nätverkshastigheter på 2,5 och 5 Gbit/s på CAT5e-kablage och 10 Gbit/s på CAT6a
- IEEE 802.3az-kompatibelt energieffektivt chipset med Tehuti Networks™ TN4010 och Marvell® 88X3110
- Flexibel installation med både fästen i standardutförande och låg profil medföljer

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	Tehuti TN4010 Marvell 88X3110
	Gränssnitt	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
	Industristandarder	IEEE 802.3an (10GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-T)
		802.3ad (Länkaggregering)
		IEEE 802.1q (VLAN taggning)
Prestanda		PCI Express Rev 2.0
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	2
	Auto MDIX	Ja
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Kompatibla nätverk	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
	Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
	Promiscuous Mode	Ja
	PXE	Nej
Kontakt(er)	Stöd för full-duplex	Ja
	Stödda protokoll	IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging)
	Externa portar	2 - RJ-45 Hona
Mjukvara	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x8 Hane
	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.12 till 10.14 Linux 3.x till 4.14 <i>Endast LTS-versioner</i> VMWare® ESXi 5.0/5.1/6.0/6.5
Indikatorer	LED-indikatorer	2 - Länk-hastighet 2 - Länk/aktivitet
Ström	Power Source	Medföljer ej (behövs ej vid vanlig användning)
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
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	0 lb [0 kg]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Kortadapter för nätverk 1 - Fäste i lågprofil 1 - snabbstartsguide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.