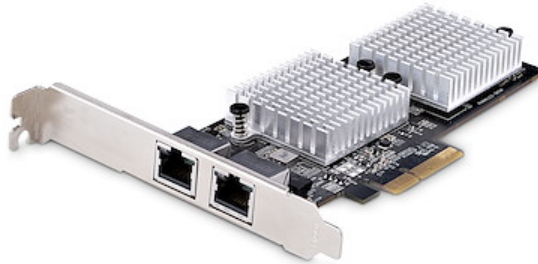


10 GbE PCIe-kortadapter för nätverk med 2 portar, nätverkskort för datorer/serverar, PCIe Ethernet-kort med sex hastigheter och stöd för jumboram, NIC/LAN-gränssnittskort, 10GBASE-T och NBASE-T

Produkt ID: ST10GSPEXNDP2



Installera det här nätverksgränssnittskortet (NIC) med 2 portar 10 GbE PCI Express (PCIe) i en server eller dator för att möjliggöra höga nätverkshastigheter och förbättrad nätverksfunktionalitet genom att tillhandahålla redundansskydd för verksamhetskritiska serverar/applikationer.

Detta kort stöder sex hastigheter: 10/5/2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps med automatisk förhandling för omedelbar kompatibilitet med ny och äldre hårdvara. Dessutom säkerställer 10GBASE-T och NBASE-T (2,5GBASE-T/5GBASE-T) kompatibilitet med de senaste nätverksswitcharna och åtkomstpunkterna från Cisco®, HPE® och Aruba Networks®.

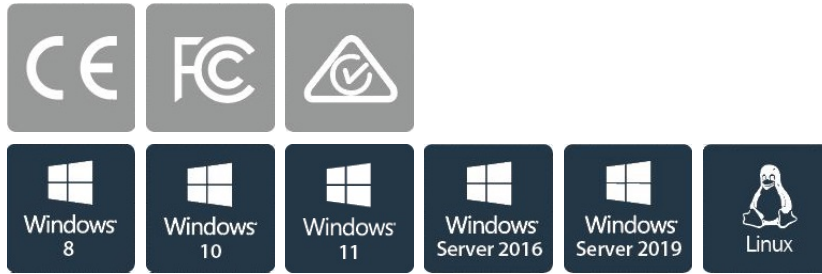
Det här PCIe-nätverkskortet ger tillgång till två Ethernet-anslutningar med hög bandbredd. Detta minskar nätverksförsämringen när dataintensiva program/processer körs, t.ex. FTP, onlinelagring/backup och streaming av online-innehåll. Ethernet-nätverkskortet stöder 10 GBASE-T med hjälp av befintlig Cat6-kabelinfrastruktur (eller bättre).

NBASE-T-tekniken maximerar kapaciteten hos Cat5e kopparinfrastruktur över avstånd på upp till 100 meter. Nätverksgränssnittskortet ansluts till en PCIe x4 3.0/4.0-plats (eller högre) och levereras med en förinstallerad hållare i full höjd och en hållare med låg profil ingår. Kortet är kompatibelt med operativsystemen Windows, Windows Server och Linux.

Utnyttja avancerade funktioner som lastbalansering i server- eller nätverksutrustning, överbryggning av två olika nätverk på ett system, AVB (Audio Video Bridging), VLAN-tagging (802.1Q), jumboramar på 16 kbyte, full-duplex (FDX), UEFI Secure Boot (SB) och PXE (Preboot eXecution Environment).

PCIe 10 GbE NIC har 2 års garanti, inklusive gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk assistans dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **NÄTVERKSADAPTER MED DUBBLA PORTAR 10G FÖR DATORER:** Den här 2-ports 10 GbE-kapabla PCIe-kortadaptern för nätverk möjliggör dubbel eller redundant snabböverföring av nätverksdata för arbetsstationer/servrar genom att utnyttja befintlig Cat5e-, Cat6- eller Cat6a-kabelinfrastruktur upp till 100 meter
- **SPECIFIKATIONER:** 2x RJ45-portar, NIC med sex hastigheter 10/5/2.5/1 Gbps och 100/10 Mbps, 10GBASE-T och NBASE-T (2.5GBASE-T och 5GBASE-T), PCIe 3.0 x4, Marvell AQC113CS, 16K-jumboramar, VLAN-tagging, WoL, PXE-start, EEE, säker uppstart
- **KOMPATIBILITET:** Nätverkskortet för PC är kompatibelt med Windows, Windows Server och Linux, sex nätverkshastigheter och det medföljande lågprofilsfästet gör PCIe-nätverkskortet mer kompatibelt med system med full höjd och små formfaktorer (SFF)
- **MULTI-GIGABIT-ANSLUTNING:** Nätverksgränssnittskortet stöder automatisk förhandling, stöder hastigheter på 2,5/5 Gbps på Cat5e-kablar och 10 Gbps på Cat6/6a, NBase-T Ethernet-nätverkskortet har funktioner för avlastning av IP-/TCP-/UDP-kontrollsumma, säker uppstart, PTP och AVB
- **IT-PROFFSENS FÖRSTAHANDSVAL:** Det här 10 GbE-nätverkskortet, som är utformat och byggt för IT-proffs, har två års garanti, inklusive gratis teknisk livstidssupport dygnet runt, alla vardagar på flera språk.

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)
	802.3bz (5GBASE-T)
	802.3bz (2,5GBASE-T)
	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3u (100BASE-T)
	IEEE 802.3 (10BASE-T)
	IEEE P802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
	IEEE 1588 (PTP)
	Wake-on-LAN (WoL)
	PCI Express Version 3.0
Chipset-ID	Marvell - AQC113CS

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Kompatibla nätverk	10G/5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Ja

Kontakt(er)

Externa portar	2 - RJ-45
Värdkontakter	1 - PCI Express x4-plats

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
-------------------	----------------------------

Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019

Linux 20.04 and up - <i>LTS Versions only</i>

Indikatorer

LED-indikatorer	2 - Vänster LED-indikator är länkhastighet Fast grön = 10 Gbps Fast gul = 5/2,5/1 Gbps och 10/100 Mbps
	2 - Höger LED-indikator är länkstatus Fast grönt = aktiv länk Blinkande grönt = aktivitet

Ström

Power Source	Busssdriven
--------------	-------------

Miljö

Drifttemperatur	21°F to 122°F (5°C to 50°C)
Förvaringstemperatur	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
Luftfuktighet	20-80 % RH

Utseende

Färg	Svart
Produktlängd	5.7 in [14.5 cm]
Produktbredd	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöjd	2.6 in [6.5 cm]
Produktvikt	4.1 oz [116.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	8.5 in [21.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	7.3 oz [208.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCIe-nätverkskort
-----------------	-----------------------

1 - Fäste i lågprofil

1 - snabbstartsguide

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

