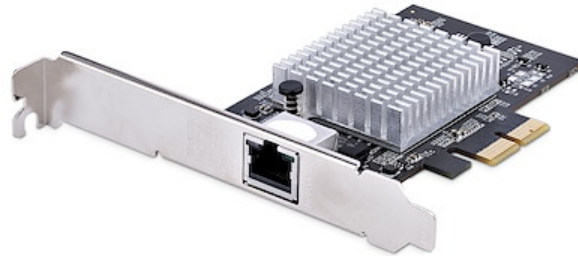


1-ports 10 Gbps PCIe-kortadapter för nätverk, nätverkskort för PC/Server, PCIe Ethernet-kort med sex hastigheter och stöd för jumboram, NIC/LAN-gränssnittskort, 10GBASE-T och NBASE-T

Produkt ID: ST10GSPEXNB2



Installera det här 10 GbE PCI Express (PCIe) kortadapter för nätverk (NIC) med en enda port i en server eller dator för att möjliggöra högre nätverkshastigheter och förbättrad nätverksfunktionalitet. Detta kort stöder sex hastigheter: 10/5/2,5/1 Gbps och 100/10 Mbps. De variabla hastigheterna gör det möjligt att använda äldre hårdvara. Alternativt säkerställer 10GBASE-T- och NBASE-T-funktionerna kompatibilitet med de senaste nätverksswitcharna och nätverksåtkomstpunkterna från Cisco®, HPE® och Aruba®.

Det här PCIe-nätverkskortet ger tillgång till ökad bandbredd. Det minskar nätverksfördröjning/försämring när man kör dataintensiva program/processer som FTP, lagring/säkerhetskopiering online och vid streaming av online-innehåll.

NBASE-T-tekniken maximerar kapaciteten hos Cat5e-kopparkablar på avstånd på upp till 100 meter. Ethernet-nätverkskortet stöder en 10 Gbps-anslutning via koppar med hjälp av befintlig Cat6-kopparkabel (eller bättre).

Nätverksgränssnittskortet ansluts via en tillgänglig PCI Express x2 3.0/4.0-expansionsplats (eller högre). Kortet levereras med ett fäste med standardprofil och inkluderar ett fäste med låg profil för installation i olika system. Kortet är kompatibelt med Windows, Windows Server och Linux.

Dra nytta av avancerade funktioner som AVB (Audio-Video Bridging), VLAN-taggnig, 16K-jumboram, full-duplex, säker uppstart och PXE.

PCI Express 10G NIC har 2 års garanti, inklusive gratis livstidsgaranti på flerspråkig teknisk assistans dygnet runt, alla vardagar.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **NÄTVERKSADAPTER FÖR DATOR:** Det här PCIe-nätverkskortet med 10 GbE-kapacitet ger mycket snabb dataöverföring för stationära datorer/servrar som utnyttjar en befintlig Cat5e-, Cat6- eller Cat6a-kabelinfrastruktur
- **SPECIFIKATIONER:** NIC 10/5/2.5/1 Gbps och 100/10 Mbps i flera hastigheter - 10GBASE-T and NBASE-T - 1x RJ45 Port - PCIe 4.0 x2 - Marvell AQC113CS - 16K jumboram - VLAN - PXE Boot - EEE - Fästen i full höjd och lågprofil ingår
- **KOMPATIBILITET:** Nätverkskortet för PC är kompatibelt med Windows, Windows Server och Linux - De variabla hastighetsalternativen och det medföljande lågprofilfästet gör PCIe-nätverkskortet mer kompatibelt med aktuella och äldre enheter
- **MULTI-GIGABIT-ANSLUTNING:** Nätverkskortet justerar automatiskt hastigheten och stöder nätverkshastigheter på 2,5/5 Gbps på Cat5e-kablar och 10 Gbps på Cat6/6a - Ethernet-nätverkskortet stöder avlastning av IP-/TCP-/UDP-kontrollsumma, säker uppstart, PTP och AVB
- **IT-PROFFSENS FÖRSTAHANDSVAL:** Det här 10 Gb-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	1
Gränssnitt	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Industristandarder	IEEE 802.3an (10GBASE-T) IEEE 802.3bz

(5GBASE-T)
 IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)

IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
 IEEE 802.3u
(100BASE-TX)
 IEEE 802.3i (10BASE-TX)

IEEE 802.1Q (VLAN)
 IEEE P802.3az (EEE)

IEEE 1588 (PTP)
 PCI Express version 4.0

Prestanda

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

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x2
Externa portar	1 - RJ-45

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows 11 Windows 10 Windows 8 Linux Kernel 2.4.20 - 4.x (endast LTS-versioner)
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	När du använder en PCIe 2.0-plats är den maximala hastigheten 5 Gbps
------	--

Indikatorer

LED-indikatorer	1 - Grön lampa: 10 Gbps
	1 - Gul lampa: 5G/2.5G/1G/100 Mbps/10 Mbps

Ström

Power Source	Bussdriven
--------------	------------

Miljö

Drifttemperatur	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Förvaringstemperatur	14°F to 158°F (-10°C to 70°C)

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.8 in [12.1 cm]
Produktbredd	4.2 in [10.7 cm]
Produkthöjd	0.8 in [2.2 cm]
Produktvikt	2.5 oz [70.0 g]

Förpackning

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	4.2 oz [120.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCIe 10 Gbps nätverkskort
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - snabbstartsguide

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

