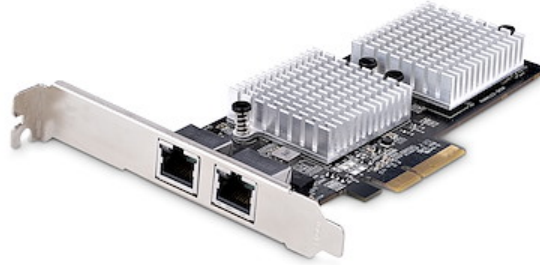


2-Port 10GbE PCIe Network Adapter Kaart, Network Kaart voor PC/Desktop/Server, Zes Snelheden, PCIe Gigabit Ethernet Kaart met Jumbo Frame Ondersteuning, NIC/LAN Interface Kaart, 10GBASE-T en NBASE-T

Productcode: ST10GSPEXNDP2



Installeer deze 2-port 10GbE PCI Express (PCIe) netwerk interface kaart (NIC) in een server of computer om hoge netwerksnelheden en verbeterde netwerkfunctionaliteit te verkrijgen en bescherming te bieden aan bedrijfskritische servers/toepassingen door redundantie.

Deze kaart ondersteunt zes snelheden: 10/5/2,5/1Gbps en 100/10Mbps met auto-negotiation voor directe compatibiliteit met nieuwe en oudere hardware. Bovendien zorgt 10GBASE-T en NBASE-T (2,5GBASE-T/5GBASE-T) voor compatibiliteit met de nieuwste netwerk switches en access points van Cisco, HPE, en Aruba Networks.

Deze PCIe netwerkkaart biedt toegang tot twee high-bandwidth ethernet connecties. Hierdoor vermindert de netwerk degradatie bij het uitvoeren van data-intensieve toepassingen/processen zoals FTP's, online opslag/back-up en het streamen van online content. De Ethernet Netwerkkaart ondersteunt 10GBASE-T via bestaande Cat6 (of beter) kabelinfrastructuur.

NBASE-T technologie maximaliseert de mogelijkheden van Cat5e koperinfrastructuur over afstanden tot 100 meter. De netwerk interface kaart wordt aangesloten op een PCIe x4 3.0/4.0 (of hoger) slot en wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde full-profile beugel en een aparte low-profile beugel in de doos. Deze kaart is compatibel met Windows, Windows Server en Linux-besturingssystemen.

Gebruik geavanceerde functies zoals load balancing met server- of netwerkapparatuur, twee verschillende netwerken overbruggen via één systeem, Audio Video Bridging (AVB), VLAN-tagging (802.1Q), 16K-byte Jumbo Frames, full-duplex (FDX), UEFI Secure Boot (SB) en Preboot eXecution Environment (PXE).

De PCIe 10GbE NIC geniet van een StarTech.com garantie van 2 jaar en gratis 24/5 levenslange technische ondersteuning.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **DUAL PORT 10G NETWORK ADAPTER VOOR PCs:** Deze 2-port 10 GbE PCIe netwerk adapter kaart biedt dubbele of redundante high-speed netwerk datatransmissie voor workstations/servers via bestaande Cat5e, Cat6, of Cat6a kabel infrastructuur tot 100m.
- **SPECIFICATIES:** 2x RJ45 Ports, Zes Snelheden, NIC 10/5/2.5/1Gbps en 100/10Mbps, 10GBASE-T en NBASE-T (2.5GBASE-T and 5GBASE-T), PCIe 3.0 x4, Marvell AQC113CS, 16K Jumbo Frames, VLAN Tagging, WoL, PXE boot, EEE, Secure Boot
- **COMPATIBILITEIT:** Deze PC netwerkkaart is compatibel met Windows, Windows Server en Linux; Zes netwerksnelheden en de meegeleverde low-profile beugel verhogen de compatibiliteit van de PCIe netwerkkaart met full-height en small form factor (SFF) systemen.
- **MULTI-GIGABIT CONNECTIVITEIT:** De NIC kaart ondersteunt auto negotiation; Ondersteunt 2,5/5Gbps-snelheden op Cat5e-bekabeling en 10Gbps op Cat6/6a; De NBase-T Ethernet-netwerkkaart beschikt over IP/TCP/UDP checksum offload, secure boot, PTP en AVB.
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze PCIe Network Adapter Kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	RJ45 (10 gigabit Ethernet)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)

Industriestandaarden	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 Versie 3.0
Chipsetcode	Marvell - AQC113CS

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Compatibele netwerken	10G/5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Ja

Connector(en)

Externe poorten	2 - RJ-45
Hostaansluitingen	1 - PCI Express x4 sleuf

Software

Besturingssystemen	Windows® 8, 8.1, 10, 11
--------------------	-------------------------



Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019

Linux 3.10.x en hoger - <i>Enekl LTS Versies</i>

Indicatoren

LED-indicatoren	2 - Linkse LED Indicator is Link Snelheid, Vast Groen = 10 Gbps , Vast Amber = 5/2.5/1 Gbps en 10/100 Mbps
	2 - Rechtse LED Indicator is Link Status, Vast Groen = Actieve Link , Knipperend Groen = Activiteit

Voeding

Voedingsbron	Busvoeding
--------------	------------

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	21°F to 122°F (5°C to 50°C)
Opslagtemperatuur	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
Vochtigheid	20% - 80% RH

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Lengte product	5.7 in [14.5 cm]
Breedte product	0.8 in [2.0 cm]
Hoogte product	2.6 in [6.5 cm]
Gewicht product	4.1 oz [116.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	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]
Verzendgewicht (verpakt)	7.3 oz [208.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - PCIe-netwerkaart

1 - low-profile-bracket

1 - Quick-start handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

