

Dual Port 10G PCIe Network Adapter Kaart - Tehuti TN4010 10GBASE-T & NBASE-T PCI Express Network Interface Adapter 10/5/2.5/1GbE Multi Gigabit Ethernet 5 Speed NIC LAN Kaart

Productcode: ST10GSPEXNDP



Deze dual-port 10Gb PCIe netwerkkkaart is een veelzijdige en voordelige manier voor de aanleg van 10GbE netwerkverbindingen. De kaart voegt twee koperen Ethernetpoorten aan uw server of desktopcomputer toe en biedt multi-gigabit Ethernet toegang tot uw netwerk bij vijf snelheden: 10 G, 5 G, 2,5 G, 1 G en 100 Mbps.

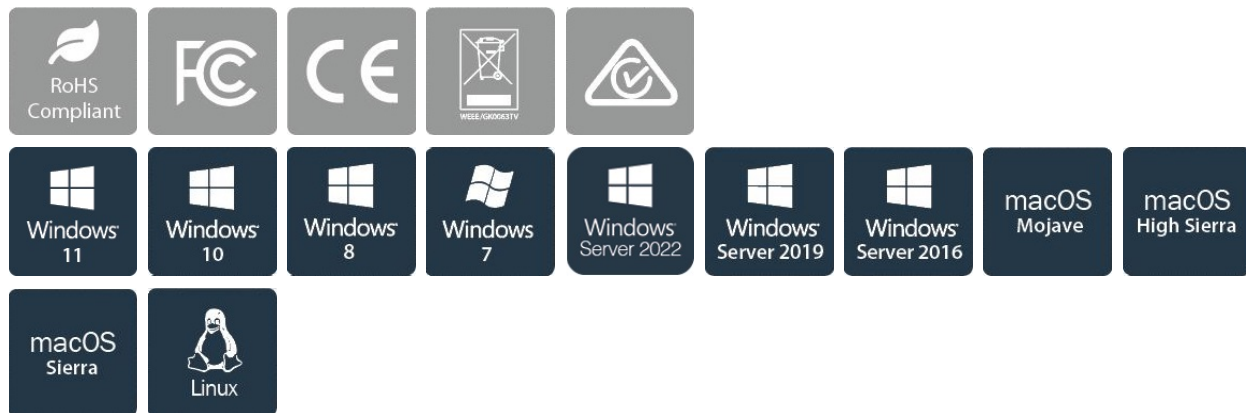
De 10GBASE-T NIC biedt extra bandbreedte via uw bestaande Ethernet infrastructuur om de upgradekosten van de bekabeling te helpen verminderen. Met de kaart kunt u verbinding maken met 10GBASE-T en NBASE-T apparatuur bij netwerksnelheden van:

- 100 Mbps, 1 Gbps, 2,5 Gbps of 5 Gbps via uw CAT5e kabels (tot 100 m)
- 10 Gbps via uw CAT6 of hogere kabels (tot 100 m)

De netwerkadapterkaart voegt twee Ethernetpoorten toe aan uw werkstation via een x8 PCIe 2.0 (of hoger) sleuf. Hij is voorzien van 10GBASE-T technologie, die geavanceerde multi-gigabit systemen ondersteunt, inclusief Cisco campus switches en Aruba Networks toegangspunten. De NIC kaart ondersteunt ook aanvullende functies zoals 9 K Jumbo Frames, Autonegotiation, Auto-MDIX en 802.1q VLAN Tagging.

De dubbele Tehuti TN4010 + Marvell 88X3110 chipset, die voldoet aan IEEE 802.3az, garandeert optimale werking bij piekbelasting en een lager stroomverbruik. Het lagere stroomverbruik minimaliseert de gegenereerde warmte zodat temperatuurstijgingen in uw serverkast worden voorkomen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Desktopcomputers met een x8 PCIe 2.X (of hoger) sleuf
- Werkstation aansluitingen op Aruba Networks® toegangspunten en Cisco® Campus switches

Eigenschappen

- **2-POORTS 10GbE NETWORK INTERFACEKAART:** 10 Gbps 2-poorts PCIe netwerkadapterkaart koper combineert een hoge data overdrachtssnelheden voor redundantie en onafhankelijk verbindingen met meerdere netwerken
- **SPECIFICATIES:** 10 Gbps | 2x RJ45 poorten | Tehuti TN4010 | 10GBASE-T & NBASE-T | multi-gigabit Ethernet 1/2,5/5/10 Gbps | PCIe 2.0 x8 | 9 K Jumbo Frames | VLAN | IEEE 802.3az energierendement | Full/low profile
- **BREDE COMPATIBILITEIT MET HYPERVISORS EN BESTURINGSSYSTEMEN:** Windows 7, 8, 8.1, 10; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019; Linux kernels 3.x tot 4.14 (LTS-versies); MacOS (10.12 tot 10.14); & VMWare ESXi 5.0, 5.1+
- **MULTI-GIGABIT CONNECTIVITEIT:** Veelzijdige connectiviteit met auto negotiation afhankelijk van netwerkconfiguratie: 10G, 5G, 2,5G, 1G; ondersteunt auto-MDIX, Wake-on-LAN (WoL), link aggregation en VLAN tagging
- **STARTECH VOORDEEL:** Werkstation NIC heeft 2 jaar garantie en gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning van StarTech.com zodat alle tijdzones worden ondersteund

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) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-T) 802.3ad (Link Aggregation) IEEE 802.1Q (VLAN tagging) PCI Express Rev 2.0
Chipsetcode	Tehuti TN4010, Marvell 88X3110

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	10 Gbps
Compatibele netwerken	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Auto MDIX	Ja
PXE	Nee
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Ja
Ondersteunde protocollen	IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging), IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet)

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x8
Externe poorten	2 - RJ-45

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS® 10.12 tot 10.14 Linux 3.x tot 4.14 Alleen LTS-versies VMWare® ESXi 5.0/5.1/6.0/6.5
--------------------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	2 - Verbinding snelheid 2 - Verbinding/activiteit
-----------------	--

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.8 in [12.1 cm]
Breedte product	6.3 in [15.9 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	13.8 oz [390.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.0 in [20.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	8.6 oz [244.0 g]
-----------------------------	------------------

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - Netwerkkkaart
	1 - low-profile-bracket
	1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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