

## Carte Réseau PCI Express 10Gbps - Carte Réseau PCI Express Tehuti TN4010 10GBASE-T & NBASE-T - Multi Gigabit 10/5/2.5/1Gbps Ethernet - Carte NIC LAN 5 Vitesses

N° de produit: ST10GSPEXNDP



Cette carte réseau PCIe 10Gb à deux ports offre un moyen polyvalent et économique de déployer une connectivité réseau 10 GbE. Elle ajoute deux ports Ethernet cuivre à votre serveur ou à votre ordinateur de bureau et fournit un accès Ethernet multigigabit à votre réseau à cinq vitesses : 10G, 5G, 2,5G, 1G et 100 Mbit/s.

La NIC 10GBASE-T fournit une bande passante supplémentaire en utilisant votre infrastructure Ethernet existante pour réduire le coût de mise à niveau des câblages. La carte vous permet de vous connecter aux équipements 10GBASE-T et NBASE-T à des vitesses réseau de :

- 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s et 5 Gbit/s sur votre câblage CAT5e (jusqu'à 100 m)
- 10 Gbit/s sur votre câblage CAT6 ou supérieur (jusqu'à 100 m)

La carte réseau ajoute deux ports Ethernet à votre poste de travail via un slot PCIe 2.X x8 (ou supérieur). Elle est dotée de la technologie 10GBASE-T, prenant en charge les systèmes multigigabit avancés, notamment les commutateurs de campus Cisco et les points d'accès Aruba Networks. La carte NIC prend aussi en charge des fonctionnalités supplémentaires comme les trames étendues 9K, l'autonégotiation, l'auto-MDIX et le marquage VLAN 802.1q.

Le double chipset Tehuti TN4010 + Marvell 88X3110, conforme à la norme IEEE 802.3az, garantit une efficacité d'exploitation maximale et une consommation énergétique réduite. La consommation réduite minimise la chaleur générée pour éviter l'augmentation des températures de fonctionnement dans le boîtier de votre serveur.

Le modèle ST10GSPEXNDP bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité

### Applications

- Ordinateurs de bureau équipés d'un slot PCIe 2.X x8 (ou supérieur)
- Connexions des stations de travail aux points d'accès Aruba Networks® et aux commutateurs de campus Cisco®

### Spécifications techniques

- CARTE D'INTERFACE RÉSEAU 10 GbE À DEUX PORTS : la carte réseau PCIe à deux ports 10 Gbit/s cuivre combine des vitesses de transfert de données élevées pour fournir une redondance ou des connexions indépendantes à plusieurs réseaux
- CARACTÉRISTIQUES : 10 Gbit/s | 2 ports RJ45 | Tehuti TN4010 | 10GBASE-T & NBASE-T | Multi-Gigabit Ethernet 1/2.5/5/10 Gbit/s | PCIe 3.0 x4 | Trames étendues 9K | VLAN | IEEE 802.3az économe en énergie | Demi-hauteur/pleine hauteur
- LARGE COMPATIBILITÉ AVEC L'HYPERVISEUR ET LE SYSTÈME D'EXPLOITATION : Windows 7, 8, 8.1, 10 ; Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 ; Linux Kernel 3.x à 4.14 (versions LTS) ; MacOS (10.12 à 10.14) ; et VMware ESXi 5.0, 5.1+
- CONNECTIVITÉ MULTI-GIGABIT : la connectivité polyvalente négocie automatiquement en fonction de la configuration du réseau : 10G, 5G, 2.5G, 1G ; prend en charge la technologie Auto-MDIX, Wake-on-LAN (WoL), l'agrégation de liens et le marquage VLAN
- L'AVANTAGE STARTECH : la carte réseau de poste de travail est accompagnée d'une garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique multilingue 24 h/24 et 5 j/7 à vie gratuite pour prendre en charge les déploiements sur tous les fuseaux horaires

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3an (10GBASE-T)

IEEE 802.3ab (1000BASE-T)

IEEE 802.3u (100BASE-T)

IEEE 802.3ad (Agrégation de lien)

IEEE 802.1q (marquage VLAN)

PCI Express Rév. 2.0

ID du chipset                      Tehuti TN4010, Marvell 88X3110

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Non
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Oui
Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation) IEEE 802.1q (VLAN tagging)

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x8
Ports externes	RJ-45

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Mac OS® 10.12 à 10.14
	Linux 3.x à 4.14 <i>Versions LTS uniquement</i>
	VMWare® ESXi 5.0/5.1/6.0/6.5



---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Vitesse de liaison
	Liaison/activité

---

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Largeur du produit	6.3 in [15.9 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [20.5 mm]
Poids du produit	13.8 oz [390.0 g]

---

Informations d'emballage

Package Length	4.8 in [12.1 cm]
Package Width	6.3 in [15.9 cm]
Package Height	0.8 in [20.5 mm]
Poids brut	13.8 oz [390.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	PCI vers 1 Port Ethernet 10/100
	Support faible encombrement



## Guide de démarrage rapide

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

