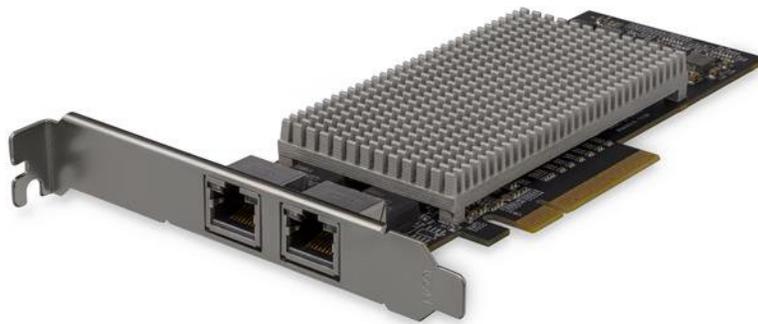


# Carte réseau PCI Express à 2 ports 10 Gigabit Ethernet avec 10GBASE-T et NBASE-T

Product ID: 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.

## Solution Ethernet multigigabit économique

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)

## **Une technologie optimale pour des performances optimales**

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.

## **Ethernet économe en énergie**

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, Reports and Compatibility



### 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®

### Features

- Connectivité Ethernet multigigabit avec cinq vitesses réseau : 10G, 5G, 2,5G, 1G et 100 Mbit/s
- Compatible avec les spécifications 10GBASE-T et NBASE-T
- Prise en charge des vitesses réseau de 2,5 et 5 Gbit/s pour les câblages CAT5e et 10 Gbit/s pour CAT6a
- Chipset écoénergétique conforme à la norme IEEE 802.3az avec Tehuti Networks™ TN4010 et Marvell® 88X3110
- Installation flexible avec supports standard et de faible encombrement inclus

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Tehuti TN4010 Marvell 88X3110
	Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
	Nombre de ports	2
	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	
Type de bus	PCI Express	
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)	
<b>Performance</b>	Jumbo Frame Support	9K max.
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Promiscuous Mode	Oui
	Protocoles pris en charge	IEEE 802.3ad (link aggregation)
		IEEE 802.1q (VLAN tagging)
	PXE	Non
	Réseaux compatibles	10 Gbps/5G/2.5G/1G/100 Mbps
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s	
<b>Connecteur(s)</b>	Ports externes	2 - RJ-45 Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x8 Mâle
<b>Logiciel</b>	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 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
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	2 - Vitesse de liaison
		2 - Liaison/activité
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Non inclus (non requis pour les applications standard)
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %

	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)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	20.500
	Largeur du produit	121.000
	Longueur du produit	159.000
	Poids du produit	390.000
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	0.9 lb [0.4 kg]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau 1 - Support faible encombrement 1 - Guide de démarrage rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.