

Carte Réseau PCI Express 2 ports Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps - POE/PSE

N° de produit: ST2000PEXPSE



Le NIC PoE à deux ports ST2000PEXPSE offre deux ports PoE RJ45 10/100/1 000 Mb/s qui peuvent fournir jusqu'à 25,5 W chacun, combinant une connexion de données réseau et une alimentation en un seul câble, pour réduire l'enchevêtrement de câbles et faciliter l'installation dans des endroits éloignés.

Cet adaptateur de serveur Gigabit pleine hauteur/faible encombrement prend en charge la norme IEEE 802.3at (types 1 et 2) pour les appareils PSE (équipement de source d'alimentation) et peut fournir 48 V CC aux appareils alimentés (PD) compatibles. Cela évite d'avoir à recourir à une source d'alimentation et à un câble séparés pour les périphériques réseau distants comme les caméras IP, les téléphones IP et les points d'accès sans fil.

Compatible avec tout client, serveur ou poste de travail PCI Express, cet adaptateur réseau PoE polyvalent prend en charge des fonctions comme les trames étendues, le marquage VLAN et le Wake On LAN (WOL).

Le NIC PoE ST2000PEXPSE bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Fournit une alimentation aux appareils compatibles PoE lorsqu'il est impossible d'accéder à une source d'alimentation
- Permet d'ajouter 2 ports Ethernet à une station de travail ou un ordinateur serveur, via un logement

PCIe unique.

- Permet de connecter 2 réseaux distincts de manière simultanée.
- Permet de doter un système informatique de facteur de forme réduit ou à contrainte d'espace, de capacités de fonctionnement en réseau.
- Connexion de caméras IP, téléphones IP ou points d'accès sans fil compatibles PoE

Spécifications techniques

- Deux ports PoE RJ45 10/100/1 000 Mb/s
- Prise en charge de la norme d'alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at (Type 1, 2)
- Fournit une conception PSE (équipement de source d'alimentation), des données et jusqu'à 25,5 W sur chaque port
- Connecteur d'alimentation SATA et LP4 Molex intégré
- La protection unique contre les surtensions aide à éviter tout dommage au système en cas d'éclair
- Prise en charge cadre Jumbo.
- Prise en charge transmission/réception avec importante mémoire tampon 48 Ko.
- Conformité avec les spécifications des normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et prise en charge étiquetage IEEE 802.1Q VLAN, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2 et contrôle du débit IEEE 802.3x duplex complet.
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX).
- Inclut des supports d'installation pleine hauteur et faible encombrement/demi-hauteur

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte

Normes de l'industrie IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at

ID du chipset Realtek - RTL8111E

Performance

Vitesse max. de transfert de données 1 000 Mbit/s (unidirectionnel), 2 000 Mbit/s (bidirectionnel)

Taille de mémoire tampon 48 KB

Réseaux compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX auto Oui

Prise en charge duplex complet Oui

MTBF 140 981 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur PCI Express x1

Ports internes LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)

Alimentation SATA (15 broches)

Ports externes RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS X® 10.6 à 10.9, Linux 2.4.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>

Notes spéciales / Configuration

Patents and Licenses The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

- United States Patent No. 5,406,260 (expired)

- United States Patent No. 6,650,622



- United States Patent No. 7,457,250
- United States Patent No. 8,155,012
- United States Patent No. 8,902,760
- United States Patent No. 8,942,107
- United States Patent No. 9,019,838
- United States Patent No. 9,049,019
- United States Patent Application No. 14/695,456
- United States Patent Application No. 14/726,940

Configurations du système et du câblage Fente d'extension PCI Express pleine hauteur/faible encombrement disponible

Connecteur d'alimentation LP4 Molex ou SATA disponible

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Liaison/activité (vert)
	PoE active (jaune)

Alimentation

Tension de sortie	48 DC
-------------------	-------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	7.7 in [19.5 cm]
Largeur du produit	0.7 in [19.0 mm]
Hauteur du produit	2.7 in [68.0 mm]
Poids du produit	3.7 oz [104.0 g]



Informations
d'emballage

Package Length	6.5 in [16.5 cm]
Package Width	9.1 in [23.1 cm]
Package Height	1.8 in [45.0 mm]
Poids brut	8.7 oz [246.0 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Carte réseau PCI Express
	Support faible encombrement
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

