Spec Sheet

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

StarTech ID: 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.

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

Features

- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID du chipset	Realtek RTL8111E
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	2
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3at
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Taille de mémoire tampon	48 KB
Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mb/s (unidirectionnel), 2 000 Mb/s (bidirectionnel)
Ports externes	2 - RJ-45 Femelle
Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches) Prise
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation disque dur Molex) Mâle
Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Linux 2.4.x and later
Configurations du système et du câblage	Connecteur d'alimentation LP4 Molex ou SATA disponible
Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express pleine hauteur/faible encombrement disponible
Indicateurs lumineux	2 - Liaison/activité (vert)
Indicateurs lumineux	2 - PoE active (jaune)
Tension de sortie	48 DC
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %
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)
Hauteur du produit	2.7 in [68 mm]
Largeur du produit	0.7 in [19 mm]

Longueur du produit	7.7 in [195 mm]
Poids du produit	3.7 oz [106 g]
Poids brut	8.6 oz [245 g]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant
Available