

Carte réseau PCIe à 4 ports Gigabit Power over Ethernet - NIC PCI Express PSE / PoE

N° de produit: ST4000PEXPSE



La carte réseau ST4000PEXPSE PoE à 4 ports vous permet d'ajouter quatre ports Gigabit Power over Ethernet via un seul emplacement PCI Express. Chaque port peut fournir jusqu'à 25,5 W de puissance, combinant données réseau et alimentation sur un seul câble Ethernet afin de réduire l'encombrement des câbles et de simplifier l'alimentation des périphériques PoE distants.

Cette carte PoE PCI Express prend en charge la norme IEEE 802.3at Classe 1 et Classe 2 (Type 1) pour les équipements d'alimentation (PSE) et peut fournir jusqu'à 50 V CC aux dispositifs alimentés (PD) compatibles. Cela élimine la nécessité d'une source d'alimentation distincte et d'une connexion de données séparée pour les appareils PoE tels que les caméras IP, les téléphones IP ou les points d'accès sans fil.

Compatible avec tout client, serveur ou station de travail standard équipé d'un emplacement PCIe, cette carte réseau PoE prend en charge des fonctionnalités telles que les trames Jumbo (jusqu'à 9 Ko), le marquage VLAN et le Wake on LAN (WoL).

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Créez un ordinateur hôte pour les caméras de sécurité en réseau situées dans des lieux distants où l'alimentation standard est impossible
- Installez des répéteurs ou des points d'accès sans fil (WAP) alimentés par PoE dans des environnements industriels, commerciaux ou d'entrepôt
- Permettez l'installation distante d'écrans tactiles ou de kiosques d'information

Spécifications techniques

- **ENTIÈREMENT CONFORME** : Cette carte Gigabit PoE à 4 ports est entièrement conforme aux normes IEEE 802.3at Classe 1 et Classe 2, Type 1, Power over Ethernet (PoE)
- **PRISE EN CHARGE PSE** : Cette carte réseau PCIe dispose d'un point d'extrémité PSE (Power Sourcing Equipment) qui prend en charge jusqu'à 50 V, avec une puissance maximale de 25,5 watts par port
- **ALIMENTEZ VOS APPAREILS PoE** : Fournissez une connectivité et une alimentation aux appareils PoE compatibles, notamment les caméras et les points d'accès sans fil, à l'aide de cette carte Ethernet PCIe PoE
- **PRISE EN CHARGE OPTIMALE** : La carte réseau prend en charge les normes IEEE 802.3 AT Classe 1 et Classe 2 (Type 1), 802.3az Draft 2.2 Energy-Efficient Ethernet (EEE), 802.1q VLAN tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding et 802.3x Full Duplex Flow Control
- **LE CHOIX DES PROS IT** : Conçues pour la fiabilité dans les déploiements en périphérie et sur site; Cartes testées et éprouvées sur le terrain pour une intégration fluide et une disponibilité max; Assistance technique multilingue gratuite 24/5 à vie

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
Style de port	Intégré à la carte
Normes de l'industrie	IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, norme Ethernet 802.3az version préliminaire 2.2 sur les économies d'énergie (EEE), marquage VLAN 802.1q, encodage de priorité 802.1p couche 2 et contrôle de flux en mode duplex complet 802.3x

ID du chipset	Realtek - RTL8111H
Performance	
Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	2 000 Mbit/s (Duplex intégral)
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Oui
Connecteur(s)	
Types de connecteur	1 - PCI Express x4
Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex) 1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	4 - RJ-45
Logiciel	
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement
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 Slot d'extension PCI Express pleine hauteur disponible (profil standard)

Connecteur d'alimentation LP4 ou SATA disponible

Indicateurs

Indicateurs lumineux 4 - Liaison/activité (vert)
4 - PoE active (jaune)

Alimentation

Tension de sortie 50V DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage -40°C to 75°C (-40°F to 158°F)
Humidité Humidité relative de 10~90 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur Jaune
Type de boîtier Acier
Longueur du produit 9.6 in [24.3 cm]
Largeur du produit 0.7 in [1.8 cm]

Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Poids du produit	3.6 oz [102.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	11.7 in [29.6 cm]
Largeur du Colis	7.5 in [19.1 cm]
Hauteur du Paquet	2.8 in [7.1 cm]
Poids brut	15.0 oz [424.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express
	1 - Manuel d'instruction

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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