StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

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

StarTech ID: ST4000PEXPSE

Le modèle NIC PoE 4 ports ST4000PEXPSE vous permet d'ajouter quatre ports Gigabit Power over Ethernet au moyen d'un seul slot PCI Express. Chaque port peut fournir jusqu'à 25,5 W, combinant les données de réseau et l'alimentation en un seul câble Ethernet pour réduire l'enchevêtrement et faciliter l'utilisation à distance de périphériques PoE.

La carte PCI Express PoE prend en charge la norme IEEE 802.3at (types 1 et 2) pour les appareils PSE (équipement de source d'alimentation) et peut fournir jusqu'à 48 V CC aux appareils alimentés (PD) compatibles. Elle évite le recours à une source d'alimentation distincte et à la connexion de données pour les périphériques PoE comme les caméras IP, les téléphones IP et les points d'accès sans fil.

Compatible avec tout client, serveur ou poste de travail compatible PCI-E de profil standard, la carte réseau PoE prend en charge des fonctions comme les trames étendues (jusqu'à 9 Ko), le marquage VLAN et le Wake On LAN (WOL).

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l’assistance technique à vie gratuite.

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

Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Spécifications techniques

- Quatre ports PoE RJ45 compatibles 10/100/1000 Mb/s
- Prise en charge complète des normes d'alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3at (types 1 et 2)
- L'équipement de source d'alimentation (PSE) prend en charge des sorties pouvant atteindre 48 V et 25,5 W par port
- Connecteur d'alimentation SATA et LP4 Molex intégré
- Prise en charge de trames étendues jusqu’à 9 Ko
- Prise en charge Wake-on-LAN et démarrage à distance
- Prise en charge d’inversion, polarité, correction de l’effet d’obliquité

StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
ID du chipset	Realtek - RTL8111E
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	4
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
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard
Jumbo Frame Support	9K max.
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	2 000 Mb/s (duplex complet)
Ports externes	4 - 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 x4 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2 Linux 2.4.x to 4.4.x *LTS Versions Only*
Configurations du système et du câblage	Connecteur d'alimentation LP4 Molex ou SATA disponible

Configurations du système et du câblage	Slot d'extension PCI Express pleine hauteur disponible (profil standard)
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
Indicateurs lumineux	4 - Liaison/activité (vert)
Indicateurs lumineux	4 - PoE active (jaune)
Tension de sortie	48 DC
Humidité	Humidité relative de 10~90 % (sans condensation)
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)
Hauteur du produit	120 mm [4.7 in]
Largeur du produit	18 mm [0.7 in]
Longueur du produit	243 mm [9.6 in]
Poids du produit	102 g [3.6 oz]
Poids brut	428 g [15.1 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, rapports et compatibilité