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

Nº de produit: 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).

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

• 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 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

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
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 802.3at, 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	48 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]
	Package Width	7.5 in [19.1 cm]
	Package Height	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

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