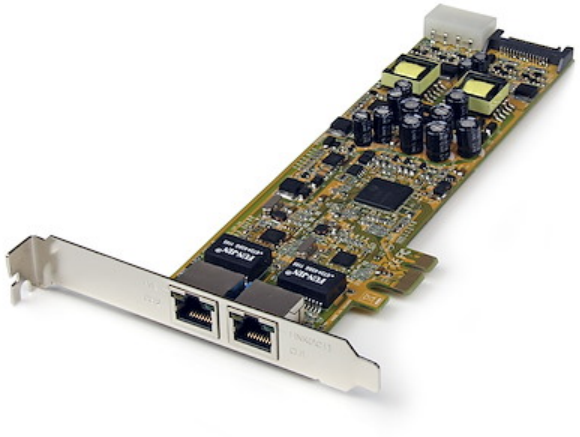
Carte Réseau PCI Express 2 ports Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps - POE/PSE

Nº 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).

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
		PCI Express Rév. 2.0
	ID du chipset	Realtek - RTL8111G
Performance		
	Wake On Lan	Oui
	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	1 - PCI Express x1
	Ports internes	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)
		1 - Alimentation SATA (15 broches)
	Ports externes	2 - 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
		Mac OS X® 10.6 à 10.9, 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	Fente d'extension PCI Express pleine hauteur/faible encombrement disponible Connecteur d'alimentation LP4 Molex ou SATA disponible
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - PoE active (jaune) 2 - Liaison/activité (vert)
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		
	Couleur	Jaune

	Longueur du produit	7.7 in [19.5 cm]
	Largeur du produit	0.7 in [1.9 cm]
	Hauteur du produit	2.7 in [6.8 cm]
	Poids du produit	3.7 oz [104.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	9.0 in [22.9 cm]
	Package Width	6.5 in [16.4 cm]
	Package Height	1.7 in [4.4 cm]
	Poids brut	8.3 oz [236.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express
		1 - Support faible encombrement
		1 - Manuel d'instruction

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