

Carte Réseau PCI Express x1 - Carte Ethernet PCIe avec RJ45, 30W 802.3at PoE LAN NIC pour Ordinateur de Bureau/Serveurs - Adaptateur Réseau 2.5GB avec Support à Profil Bas, NBaseT, Windows/Linux

N° de produit: ST1000PEXPSE



La carte réseau Power over Ethernet PCIe permet des vitesses multigigabit de 2,5/1Gbps et 100/10Mbps. Cet adaptateur LAN PoE peut fournir jusqu'à 25,5 W d'alimentation à un périphérique connecté. Il combine une connexion de données réseau et une alimentation sur un seul câble Ethernet Cat5e (ou supérieur). Cette carte réseau PoE est la solution idéale pour fournir à la fois l'alimentation et la communication réseau à une installation distante.

La carte Ethernet PCIe prend en charge les normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at (type 1 et type 2) pour les équipements d'alimentation (PSE) et peut fournir jusqu'à 48 V CC et 25,5 W d'alimentation aux dispositifs alimentés (PD) conformes. Cette flexibilité élimine le besoin d'une source d'alimentation séparée pour les appareils en réseau distants tels que les caméras IP, les dispositifs de contrôle d'accès, les kiosques à distance et les points d'accès sans fil.

La carte d'interface réseau se connecte à un emplacement d'extension PCIe 2.1 x1 (ou supérieur) disponible. La carte est livrée avec un support à profil standard. Elle comprend un support à profil bas pour une installation dans divers châssis d'ordinateur. Accédez à des vitesses allant jusqu'à 2,5 Gbps (NBASE-T) en utilisant le câblage Cat5e pour utiliser les réseaux et les équipements existants.

Profitez de fonctionnalités avancées telles que le pontage audio-vidéo (AVB) pour la transmission de contenu en temps réel sur Ethernet, le balisage VLAN, la trame jumbo 16K, le duplex intégral et PXE.

Ce produit est soutenu pendant 2 ans, et bénéficie une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5.

Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Connectez des caméras IP, des téléphones ou des points d'accès sans fil compatibles avec l'alimentation par Ethernet
- Fournir de l'énergie aux dispositifs alimentés à distance qui nécessitent une source d'alimentation PoE

## Spécifications techniques

- **CARTE RÉSEAU 2,5G AVEC POE** : Cette carte PCIe x1 permet des vitesses de 2,5Gbps et fournit une alimentation PoE (PSE) de 30W via un seul câble CAT5e (ou supérieur) - Exploitez le câblage en cuivre existant sans utiliser d'injecteur PoE
- **CONFORME AUX NORMES POE+** : La carte fournit jusqu'à 30W PSE et 25,5W PD à 48V CC à un appareil connecté. Elle prend en charge les normes IEEE 802.3af (PoE)/802.3at (PoE+) pour alimenter des appareils distants tels que des lecteurs RFID et des caméras IP
- **CONNECTIVITÉ MULTI-GIGABIT** : La carte PoE est dotée du 2.5GBASE-T (802.3bz) et négocie automatiquement la vitesse la plus élevée possible de l'appareil connecté - La carte réseau PCIe prend en charge WOL et RealWoW pour le réveil à distance du PC hôte
- **CARACTÉRISTIQUES** : 2.5Gbps/1Gbps/100Mbps/10Mbps, NBASE-T, 1 Port RJ45, Realtek RTL8125B, IEEE 802.3af/at, 802.3az EEE, PCIe 2.1 x1, Connecteurs d'alimentation SATA & SP4, Indicateurs DEL Link/PoE, 16K Jumbo Frame, VLAN, PXE Boot, Supports plein/bas profil
- **CARTE RÉSEAU POE POLYVALENTE** : L'adaptateur Ethernet prend en charge Win/Linux - Les options de vitesse variable, l'inclusion d'un support à profil bas pour les systèmes SFF garantissent la compatibilité de la NIC PoE avec les dispositifs actuels/anciens

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
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	IEEE802.3at Alimentation par Ethernet (25 W)  IEEE802.3af Alimentation par Ethernet (15 W)  IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)  IEEE 802.3ab (1000BASE-T )  IEEE 802.3u (100BASE-TX )  IEEE 802.3i (10BASE-T)  IEEE P802.3az Ethernet Économe en Énergie (EEE)  IEEE802.1Q (Balisage VLAN)  Wake-on-LAN (WOL)  PCI Express Version 2.1
ID du chipset	Realtek - RTL8125B

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	2500 Mbps
Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Contrôle de flux	Oui
Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Connecteur A	1 - RJ-45 (PoE+)
Ports internes	1 - 4 pin Small Power (SP4, Floppy) Male 1 - Alimentation SATA (15 broches)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2019, Windows Server 2012 R2,
--------------------------------------	--

Windows Server 2008 R2, Linux Kernel 2.4.20 et plus -  
<i>Versions LTS uniquement</i>

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - DEL PoE : Vert lors de l'alimentation
	1 - 2.5G <1G DEL: , 2.5 Gbps Ambré, 1 Gbps /100 Mbps/10 Mbps 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	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %

---

#### Caractéristiques physiques

Longueur du produit	3.7 in [9.5 cm]
Largeur du produit	2.5 in [6.3 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	7.8 oz [220.0 g]

---

#### Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [3.8 cm]
Poids brut	7.8 oz [220.0 g]

---

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau
-----------------------	------------------



1 - Support à profil bas

1 - Guide de démarrage rapide

---

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

