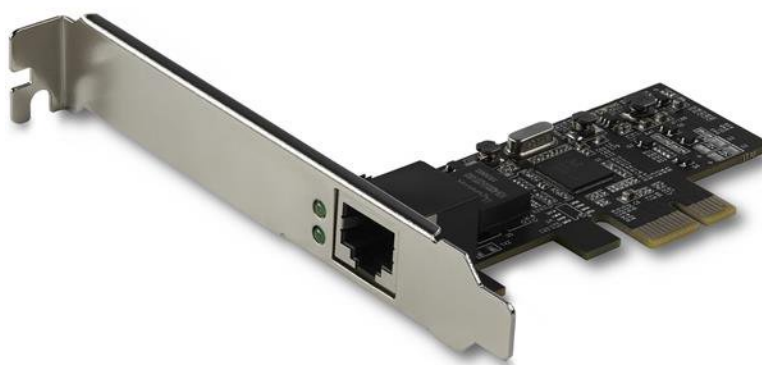


Carte réseau PCI Express 2.5 Gigabit Ethernet - 2.5GBASE-T

Product ID: ST2GPEX



Cette carte réseau PCIe 2,5 Gbit/s à un port offre un moyen polyvalent et économique de déployer une connectivité réseau 2,5 GbE. Elle ajoute un port Ethernet en cuivre à votre serveur ou à votre ordinateur de bureau et fournit un accès Ethernet multigigabit à votre réseau à quatre vitesses : 2,5 Gbit/s, 1G, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s.

Solution Ethernet multigigabit économique

La carte réseau 2.5GBASE-T fournit une bande passante supplémentaire en utilisant votre infrastructure Ethernet existante pour réduire le coût de mise à niveau des câblages. La carte vous permet de vous connecter à des équipements 2.5GBASE-T et NBASE-T à des débits réseau de 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2,5 Gbit/s sur votre câblage CAT5e (jusqu'à 100 m selon la configuration réseau).

Une technologie optimale pour des performances optimales

La carte réseau ajoute un port Ethernet à votre poste de travail via un slot PCIe x4. Elle est dotée de la technologie 2.5GBASE-T, prenant en charge les systèmes multigigabit avancés, notamment les commutateurs de campus Cisco et les points d'accès Aruba Networks. La carte réseau prend également en charge NBASE-T et d'autres fonctionnalités telles que les trames étendues 16K, Auto-MDIX et Wake-on-LAN (WoL).

Ethernet performant

Le chipset Realtek RTL8125, compatible avec IEEE 802.3az et IEEE 802.3u prend en charge l'interface PCIe 2.0 pour les applications embarquées sur PC. Il offre jusqu'à 250 % d'augmentation du débit de données via Gigabit Ethernet et ne nécessite aucune modification de l'infrastructure câblée existante.

Le modèle ST2GPEX bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Spécifications techniques

- Connectivité Ethernet multigigabit avec quatre vitesses réseau : 2,5G, 1G, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
- Compatible avec les spécifications 2.5GBASE-T et NBASE-T
- Prise en charge des vitesses réseau de 2,5 Gbit/s pour les câblages CAT5e et CAT6a
- Chipset Realtek™ RTL8125 économe en énergie et conforme aux normes IEEE 802.3az et IEEE 802.3u
- Installation flexible avec supports standard et de faible encombrement inclus

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	Realtek RTL8125
	Nombre de ports	1
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)
		IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
		IEEE 802.3u (100BASE-TX)
IEEE 802.3i (10BASE-TX)		
Type de bus	PCI Express	
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)	
Performance	Jumbo Frame Support	16K max.
	MDIX auto	Oui
	Prise en charge duplex complet	Oui
	PXE	Oui
	Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
Connecteur(s)	Ports externes	1 - RJ-45 Femelle
	Types de connecteur	1 - PCI Express x4 Mâle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows 10 Windows 8 Windows 7 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 Linux Kernel 2.4.20 - 4.x (versions LTS uniquement)
Indicateurs	Indicateurs lumineux	1 - DEL vert : 2,5 Gbit/s
		1 - DEL vert : 1 Gbit/s/100 Mbit/s/10 Mbit/s
Conditions environnementales	Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %
	Température de fonctionnement	5°C to 50°C
	Température de stockage	-20°C to 60°C
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	2 cm [0.8 in]
	Largeur du produit	12 cm [4.7 in]
	Longueur du produit	80 mm [3.1 in]
	Poids du produit	138 g [4.9 oz]

Informations d'emballage	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	14.2 cm [5.6 in]
	Package Width	17 cm [6.7 in]
	Poids brut	60 g [2.1 oz]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau
		1 - Support faible encombrement
		1 - Guide de démarrage rapide

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