

Carte Réseau PCIe 10 Gb Ethernet à 2 Ports, Carte d'Interface Réseau 10 GbE, Chipset Broadcom BCM57416, Double RJ45 10GBase-T/Gigabit, Carte NIC, TAA

N° de produit: PR210B-NETWORK-CARD



Cette carte réseau PCIe permet d'ajouter facilement deux ports 10GBase-T à votre serveur ou station de travail, offrant une solution abordable pour les applications nécessitant une large bande passante. Elle prend en charge le 10GbE via un câblage Cat 6 jusqu'à 55 mètres et un câblage Cat 6A jusqu'à 100 mètres.

Compatible avec un large éventail de systèmes d'exploitation, cette carte réseau double port réduit les ralentissements/dégradations du réseau lors de l'exécution d'applications ou de processus gourmands en données tels que les transferts FTP et le stockage/sauvegarde en ligne. C'est une solution économique pour améliorer les capacités de votre serveur ou ordinateur en ajoutant deux puissants ports Ethernet 10 Gigabits, avec la prise en charge de fonctionnalités avancées telles que le marquage VLAN, les trames jumbo et l'Auto-MDIX.

Cette carte réseau PCI Express 2 ports 10GBase-T intègre le chipset Broadcom BCM57416, conçu pour offrir la puissance, la performance et les fonctionnalités avancées dont vous avez besoin pour des connexions réseau fiables sur votre serveur ou ordinateur.

Conforme aux normes IEEE 802.1Q, cette carte réseau constitue un moyen efficace de mettre à niveau ou de remplacer vos ports réseau existants par deux ports RJ45 double compatibilité 1G/10G, fournissant jusqu'à 10 Gbps de débit par port dans chaque direction (20 Gbps au total). Elle se connecte via un seul slot PCI Express à quatre lignes (x8 ou supérieur).

Avec un design à double profil, la carte réseau PCI Express s'installe facilement dans une large gamme de châssis d'ordinateurs ou de serveurs, quel que soit leur format. La carte est livrée prête pour une installation dans un châssis pleine hauteur et inclut également une équerre d'installation low-profile/mi-hauteur que vous pouvez utiliser si nécessaire.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Mise à niveau des serveurs ou des postes de travail nécessitant un rendement accru, des fonctions avancées et une fiabilité améliorée
- Idéal pour les serveurs de base de données très sollicités et les serveurs essentiels nécessitant une connectivité réseau redondante
- Ajoutez des capacités de fonctionnement en réseau à un ancien système non doté de port Ethernet

Spécifications techniques

- **Carte Ethernet 10G Conforme TAA** : Connectez un PC à plusieurs réseaux 10GbE à l'aide d'un emplacement PCIe x8 (ou supérieur) disponible; Chipset Broadcom BCM57416 avec 20 Gbps en duplex intégral par port et prise en charge de la négociation auto 1G/10 GbE
- **Optimisé pour la Vitesse et l'Efficacité** : Conçu pour un réseau haute performance avec prise en charge du démarrage PXE, de l'agrégation de liens 802.3ad, de l'Auto-MDIX et du balisage VLAN; Dispose de trames jumbo 9K pour un débit amélioré
- **Large Compatibilité/Installation Flexible** : Compatible avec Win 10/11, Linux Ubuntu 20.04/supérieur et WinServer 22/19; Comprend des supports complets et à profil bas pour les systèmes standard/compacts; Compatible avec PCIe 3.0 et conforme à PCIe Rev 2.0
- **Optimisez les Performances Réseau** : Ajoutez 2 ports 10GBASE-T via PCIe pour plus de vitesse et densité; supporte l'agrégation de liens 802.3ad pour bande passante, redondance et tolérance aux pannes; idéal cloud et transferts rapides
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Conçues pour offrir une fiabilité optimale dans les déploiements périphériques et sur site, nos cartes réseau sont testées en laboratoire pour une disponibilité maximale; Bénéficient d'une assistance multilingue gratuite 24/5

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2

Interface	RJ45 (10 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 802.1Q PCI Express Rev 2.0
ID du chipset	Broadcom - BCM57416

Performance

Vitesse max. de transfert de données	20 Gbit/s (Duplex intégral), 10 Gbit/s (semi-duplex)
Réseaux compatibles	1Gbps / 10Gbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Oui
Protocoles pris en charge	IEEE 802.1q (VLAN tagging)

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x8
Ports externes	2 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 (pilotes Windows pour 64 bits uniquement) Linux 2.4.x et plus Versions LTS uniquement ESXi 5.1/5.5
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage Fente PCI Express x8 libre

Indicateurs

Indicateurs lumineux 2 - Left LED Indicator is Link Status
Solid Amber: 1G Link
Solid Green: 10G Link

2 - Right LED Indicator is Activity
Flashing Green: Activity

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C - 55°C (32°F - 131°F)

Température de stockage -40°C - 70°C (-40°F - 158°F)

Humidité 5%~90% RH

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Longueur du produit 5.8 in [146.5 mm]

Largeur du produit 4.8 in [121 mm]

Hauteur du produit 0.9 in [2.2 cm]

Poids du produit 4.3 oz [122 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet 5.6 in [14.2 cm]

Largeur du Colis 6.7 in [17.0 cm]

Hauteur du Paquet 1.2 in [3.0 cm]

Poids brut 4.6 oz [130.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau
	1 - Support à profil bas
	1 - Documentation Produit

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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