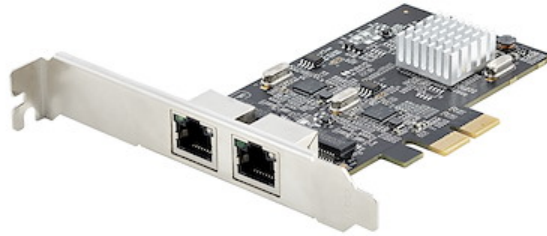


Carte Réseau PCIe à 2 Ports 2,5 Gbps NBASE-T, Intel I225-V - Carte Réseau pour PC -
Carte Réseau Ethernet Multi-Gigabit - Carte LAN Serveur PCI Express 2.1 - Interface
Ethernet de Bureau

N° de produit: PR22GI-NETWORK-CARD



Cette carte réseau double port 2.5GbE (NIC) dispose de chipsets Intel I225-V indépendants pour chaque port avec la technologie Intel vPro, pour améliorer les performances et l'intégrité des données sur deux connexions Ethernet 2.5G. Les options multispeed variables (2.5/1Gbps et 100/10Mbps) permettent de prendre en charge à la fois le matériel réseau nouveau et ancien. Utilisez l'infrastructure de câblage existante Cat5e ou CAT6 tout en ajoutant la compatibilité NBASE-T (802.3bz) pour une intégration transparente.

La carte réseau PCIe exploite la technologie Intel vPro pour des capacités de gestion à distance et de dépannage. Améliorez la bande passante pour les applications intensives en données, le partage réseau, les FTP, le stockage/sauvegarde en ligne ou local, et la diffusion de contenu en ligne - tout en réduisant les ralentissements du réseau. Accédez à des vitesses jusqu'à 2.5GBASE-T en utilisant un câblage Cat5e (ou mieux), pour maximiser les réseaux et l'équipement existants. Pour garantir des performances fiables, deux chipsets Intel I225-V sont utilisés, fournissant des contrôleurs Ethernet indépendants à chaque port.

La carte d'interface réseau se connecte via un emplacement d'extension PCI Express 2.0 (ou supérieur) x2 disponible. La carte est livrée avec un support de profil standard et inclut un support de profil bas pour une installation dans des systèmes et serveurs de petite taille. Cette carte NIC Ethernet est compatible avec Windows et Linux.

Cette carte prend en charge les fonctionnalités avancées suivantes : PXE Boot, WoL, étiquetage VLAN, trame jumbo 9 K, duplex intégral et technologie Intel vPro.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- CARTE ETHERNET 2,5G : Carte PCIe 2,5 Gbps à deux ports haute performance avec puce Intel I225-V; Exploite le câblage Cat5e/Cat6 existant (ou mieux); Compatible NBASE-T (802.3bz); PCIe 2.0 x2; Contrôleurs Ethernet indépendants pour des performances fiables
- GESTION IT : Intel vPro pour la gestion à distance/dépannage; Démarrage PXE activé pour les vitesses de déploiement/mises à jour; Trame jumbo 9K; Démarrage à distance d'un système à l'aide de WoL; Prise en charge VLAN pour une gestion efficace du réseau
- QUALITÉ DE CONSTRUCTION: Carte LAN avec dissipateur thermique intégré pour des performances optimales, indicateurs DEL pour l'état et la vitesse de la liaison, transformateurs LAN pour qualité du signal et réduction des interférences, communication fiable
- COMPATIBILITÉ : Options de vitesse variable 2,5 GBASE-T (2,5 G/1 G/100 M/10 M) avec négociation automatique; Carte d'interface réseau multi-gigabit pour PC compatible avec Windows et Linux; Support à profil bas inclus pour la compatibilité matérielle
- LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'IT : Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'IT, cette carte réseau de 2,5 Gbps est soutenue pendant deux ans et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite et à vie 24/5

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (2.5G Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
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) IEEE 802.1Q (VLAN)

IEEE 802.1p (QoS)
IEEE 802.1AS (AVB)

IEEE 802.1X (WoL)
IEEE P802.3az (EEE)

IEEE 1588 (PTP)
PCI Express Version 2.0

ID du chipset Intel - I225-V

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	2,5 Gbit/s
Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x2
Ports externes	2 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 10, 11 Linux 5.8.x et versions ultérieures - Versions LTS uniquement
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Remarque	- La fonctionnalité Intel NIC Teaming est prise en charge uniquement sur les OS Windows Server (par exemple, Server 2012, 2016) et non sur les versions de bureau telles que Windows 10 ou 11.
----------	--

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - Indicateur DEL de gauche : état de la liaison Vert fixe : Lien actif Vert clignotant : Activité
	2 - Indicateur DEL de gauche : état de la liaison Vert Fixe : 2.5 Gbps Orange fixe : 1,0 Gbps Éteint : 100 ou 10 MbpsVert clignotant : Activité

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par bus
-----------------------	----------------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Humidité	5% - 90% HR

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Largeur du produit	4.4 in [11.2 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	2.1 oz [60.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.6 in [21.8 cm]
Largeur du Colis	6.1 in [15.6 cm]
Hauteur du Paquet	1.5 in [3.8 cm]
Poids brut	5.2 oz [146.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte Réseau PCIe 2,5 Gbps à 2 Ports
	1 - Support faible encombrement
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de

garantie

Warranty

2 ans

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