

Carte Réseau PCIe à 1 Port 2,5 Gbps NBASE-T, Intel® I225-V, Carte Réseau pour Ordinateur à Port Unique, Carte Réseau Ethernet MultiGigabit, Carte LAN Serveur PCI Express

N° de produit: PR12GI-NETWORK-CARD



Cette carte d'interface réseau (NIC) 2,5 GbE est équipée d'une puce Intel I225-V avec la technologie Intel vPro, pour améliorer les performances et l'intégrité des données. Des options de vitesse multiples (2,5/1 Gbit/s et 100/10 Mbit/s) permettent la prise en charge à la fois du matériel réseau récent et ancien. Exploitez 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 tire parti de la technologie Intel vPro pour des capacités de gestion à distance et de dépannage. Améliorez la bande passante pour les applications gourmandes en données, le partage de 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 allant jusqu'à 2,5 Gbit/s via un câblage Cat5e (ou mieux) pour maximiser les réseaux et équipements existants.

La carte d'interface réseau se connecte via un emplacement d'extension PCI Express x1 2.0 (ou supérieur) disponible. La carte est livrée avec un support standard et comprend un support bas profil pour une installation dans des systèmes de petite taille et des serveurs. Cette carte NIC Ethernet est compatible avec Windows, Windows Server et Linux.

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

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez un transfert de données à haut débit à un ordinateur de bureau pour les transferts de fichiers volumineux, la diffusion vidéo en continu et l'informatique en temps réel
- Passage à l'Ethernet 2,5 Gbps pour accroître l'efficacité du réseau dans les environnements d'entreprise

Spécifications techniques

- CARTE ETHERNET 1 PORT 2.5G : Carte réseau PCIe 2,5 Gbps haute performance avec puce Intel I225-V; Multi-Gigabit; Exploite le câblage Cat5e/Cat6 existant (ou mieux); Compatible NBASE-T (802.3bz); PCI Express 2.0 x1
- GESTION DE L'IT : Intel vPro pour la gestion et le dépannage à distance; Démarrage PXE pour le déploiement et les mises à jour centralisés de l'OS; Trame jumbo 9K pour réduire la surcharge des paquets; Démarrage du système à distance via WoL; Support VLAN
- QUALITÉ DE CONSTRUCTION : La carte est équipée d'un dissipateur thermique intégré pour des performances optimales, de LED pour l'état et la vitesse de la liaison, et de transformateurs LAN qui maintiennent la qualité du signal et réduisent les EMI
- COMPATIBILITÉ : Options de vitesse variable 2,5GBASE-T (2,5G/1G/100M/10M) avec auto-négociation; La carte d'interface réseau est compatible avec Windows/Windows Server/Linux; Support à profil bas inclus pour la compatibilité avec le matériel
- 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 à vie 24/5

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
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 x1	
Ports externes	1 - RJ-45	
Logiciel		
Compatibilité système d'exploitation	<p>Windows® 10, 11</p><p>Windows Server® 2019, 2022</p><p>Linux 5.8.x et versions ultérieures - Versions LTS uniquement</p>	
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	1 - <p>Le voyant LED supérieur indique l'activité de liaison 1000/100/10 Mbps
	Vert fixe : 1000/100/10 Mbps
	Clignotement vert : Activité</p>
	1 - <p>Le voyant LED inférieur indique l'activité de liaison 2,5 Gbps
	Vert fixe : 2,5 Gbps
	Clignotement vert : Activité</p>

Alimentation

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

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C - 50°C (41°F - 122°F)
Température de stockage	10°C - 70°C (14°F - 158°F)
Humidité	5% - 90% HR

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	4.8 in [12.1 cm]
Largeur du produit	3.5 in [8.9 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	1.3 oz [36.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.9 in [15.0 cm]
Largeur du Colis	8.5 in [21.6 cm]
Hauteur du Paquet	1.4 in [3.6 cm]
Poids brut	4.5 oz [128.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI-E
	1 - Support à profil bas
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

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

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