

Carte Réseau M.2 2280 à 1 Port 2.5 GbE, Vitesses Multi-Gigabit (2.5G/1G/100M/10M), NIC NBASE-T (802.3bz), Clé M.2 B+M, Interface PCIe Ethernet, Pour SFF/PC de Bureau

N° de produit: MR12GI-NETWORK-CARD



Cette carte d'interface réseau (NIC) M.2 de 2,5 GbE dispose d'une puce Intel I225-V avec la technologie Intel vPro® pour des performances améliorées et une intégrité des données accrue. Des options de vitesse multiples variables (2,5/1 Gbit/s et 100/10 Mbit/s) permettent la prise en charge de matériels réseau nouveaux et anciens. Exploitez l'infrastructure de câblage existante Cat5e ou CAT6 tout en ajoutant la compatibilité 2,5GBASE-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 ou le téléchargement de contenu en ligne tout en réduisant les ralentissements du réseau. Accédez à des vitesses 2,5GBASE-T en utilisant un câblage Cat5e (ou mieux) pour maximiser les réseaux et équipements existants.

La carte adaptateur réseau se connecte à un emplacement M.2 2280 PCIe disponible (compatible clé B ou M). Des supports standard et bas profil ainsi qu'un câble adaptateur Cat6 de 60 cm (2 pi) sont inclus pour une installation polyvalente. Compatible avec Windows et Linux.

Cette carte Ethernet prend en charge les fonctionnalités avancées suivantes : PXE Boot, Wake-on-LAN (WoL), étiquetage VLAN, trame jumbo 9K, demi-duplex, auto-négociation et mémoire correctrice d'erreur (ECC) pour une fonctionnalité réseau optimale.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

Spécifications techniques

- **CARTE RÉSEAU M.2 2,5 GbE** : Carte réseau Ethernet M.2 haute performance de 2,5 Gbps avec puce Intel I225-V; Multi-gigabit; Exploite le câblage Cat5e/Cat6 existant (ou mieux); NBASE-T (802.3bz); Compatible avec la clé PCI Express M2 2280 B ou M
- **INTERFACE M.2** : Le facteur de forme M.2 2280 est idéal pour mettre à niveau les systèmes qui n'ont pas de slots d'extension PCIe; Comprend un adaptateur de câble M/F Cat6 de 60cm pour connecter le port Ethernet au support profilé à l'arrière du PC
- **COMPATIBILITÉ** : Options de vitesse variable 2,5GBASE-T (2,5/1Gbps et 100/10Mbps) avec auto-négociation; Prend en charge les slots PCIe Gen 2 de type B ou M; La carte est compatible avec Windows/Linux; Support complet et bas profil inclus
- **GESTION DE L'IT** : Intel vPro® pour la gestion/dépannage à distance; Démarrage PXE activé pour déploiement/mises à jour rapides; Trame jumbo 9K pour une surcharge de paquets réduite; Démarrage à distance d'un système à l'aide de WoL; Prise en charge VLAN
- **LE CHOIX DES PROS DE L'IT** : Conçue et fabriquée pour les pros de l'IT, cette carte d'interface réseau M.2 de 2,5 GbE est soutenue pendant deux ans et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite à vie, 24 heures sur 24 et 5 jours sur 7

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (2.5G Ethernet) M.2 PCIe
Type de bus	M.2
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (100BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3i (10BASE-TX) IEEE 802.1Q (VLAN) IEEE 802.1p (QoS) IEEE 802.1AS (AVB) IEEE P802.3az (EEE) IEEE 1588 (PTP)

 PCI Express Version 2.0

ID du chipset	Intel - I225-V
<hr/>	
Performance	
Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	2.5Gbps
Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	Oui
<hr/>	
Connecteur(s)	
Types de connecteur	1 - M.2 (B+M-Key, PCIe)
Ports externes	1 - RJ-45
<hr/>	
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>
<hr/>	
Notes spéciales / Configuration	
Remarque	- Intel NIC Teaming is supported only on Windows Server OS (e.g., Server 2012, 2016) and not on desktop versions like Windows 10 or 11.
<hr/>	
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - <p>Le voyant DEL de gauche indique l'état de la connexion.</p>Vert Fixe : Connexion active vert clignotant : Activité
	1 - <p>Le voyant DEL de droite indique la vitesse de la connexion.</p>Verte Fixe : 2,5 Gbps Orange Fixe : 1,0 Gbps Éteint : 100 ou 10 Mbps

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par bus

Caractéristiques physiques

Couleur Rouge

Type Câble non-intégré

Longueur du produit 0.9 in [2.2 cm]

Largeur du produit 3.1 in [8.0 cm]

Hauteur du produit 0.6 in [1.5 cm]

Poids du produit 0.5 oz [15.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet 6.9 in [17.6 cm]

Largeur du Colis 5.6 in [14.3 cm]

Hauteur du Paquet 1.3 in [3.3 cm]

Poids brut 5.0 oz [142.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Carte Réseau M.2
- 1 - Adaptateur de Câble CAT6
- 1 - Support Pleine hauteur
- 1 - Support à profil bas
- 1 - Vis M3x2
- 1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty 2 ans

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