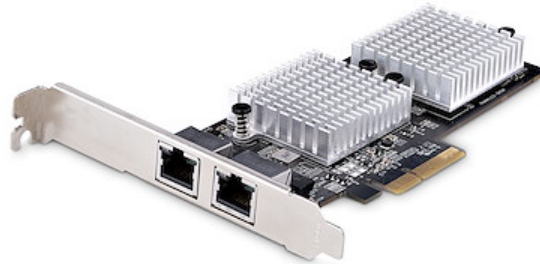


Carte Adaptateur Réseau PCIe 10GbE à 2 Ports - Carte Ethernet PCI Express pour PC/Serveur - Carte Réseau PCIe à Six Vitesses Prise en Charge des Trames Jumbo - NIC/LAN, 10GBASE-T et NBASE-T

N° de produit: ST10GSPEXNDP2



Installez cette carte d'interface réseau (NIC) PCI Express (PCIe) 2 ports 10GbE dans un serveur ou un ordinateur pour permettre des vitesses de réseau rapides et une fonctionnalité réseau améliorée en fournissant une protection de basculement et de redondance aux serveurs/applications critiques.

Cette carte prend en charge six vitesses : 10/5/2,5/1Gbps et 100/10Mbps avec auto-négociation pour une compatibilité instantanée avec les matériels nouveaux et anciens. En outre, les capacités 10GBASE-T et NBASE-T (2,5GBASE-T/5GBASE-T) assurent la compatibilité avec les derniers commutateurs réseau et points d'accès fabriqués par Cisco, HPE et Aruba Networks.

Cette carte réseau PCIe permet d'accéder à deux connexions ethernet à large bande passante. Par conséquent, elle réduit la dégradation du réseau lors de l'exécution d'applications/processus gourmands en données tels que les FTP, le stockage/sauvegarde en ligne et le streaming de contenu en ligne. La carte réseau Ethernet prend en charge 10GBASE-T en utilisant l'infrastructure de câble Cat6 (ou mieux) existante.

La technologie NBASE-T maximise la capacité de l'infrastructure en cuivre Cat5e sur des distances allant jusqu'à 100 mètres. La carte d'interface réseau se connecte à un emplacement PCIe x4 3.0/4.0 (ou supérieur) et est livrée avec un support pleine hauteur préinstallé, et un support à profil bas est inclus. Cette carte est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows, Windows Server et Linux.

Profitez de fonctionnalités avancées telles que l'équilibrage de charge dans les équipements de serveur ou de réseau, le pontage de deux réseaux différents sur un système, le pontage audio-vidéo (AVB), le balisage VLAN (802.1Q), les trames Jumbo de 16K-octets, le duplex intégral (FDX), le démarrage sécurisé UEFI (SB) et l'environnement d'exécution de pré-boot (PXE).

La carte réseau PCIe 10GbE est soutznu pendant 2 ans et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR RÉSEAU 10G À DOUBLE PORT** : La Carte PCIe à 2 ports 10GbE permet une transmission de données à haut débit double ou redondante pour les stations de travail/serveurs en exploitant l'infrastructure de Cat5e, Cat6 ou Cat6a existante jusqu'à 100m
- **SPÉCIFICATIONS** : 2x ports RJ45, NIC à six vitesses 10/5/2.5/1Gbps et 100/10Mbps, 10GBASE-T et NBASE-T (2.5GBASE-T et 5GBASE-T), PCIe 3.0 x4, Marvell AQCN113CS, 16K Jumbo Frames, VLAN Tagging, WoL, PXE boot, EEE, Boot sécurisé
- **COMPATIBILITÉ** : La carte réseau pour PC est compatible avec Win/Windows Server/Linux - Les 6 vitesses de réseau/support à profil bas inclus élargissent la compatibilité de la carte réseau PCIe avec les systèmes pleine hauteur/petit facteur de forme (SFF)
- **CONNECTIVITÉ MULTI-GIGABIT** : La carte réseau prend en charge l'auto-négociation - Support de vitesses de 2,5/5Gbps sur Cat5e et 10Gbps sur Cat6/6a, la carte Ethernet NBase-T est dotée de déchargement de checksum IP/TCP/UDP, démarrage sécurisé/de PTP/d'AVB
- **LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'IT** : Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'informatique, cette carte réseau 10GbE 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	2
Interface	RJ45 (10 Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express

Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3an (10GBASE-T) 802.3bz (5GBASE-T) 802.3bz (2.5GBASE-T) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-T) IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE P802.3az Ethernet Économe en Énergie (EEE) IEEE 1588 (PTP) Wake-on-LAN (WoL) PCI Express Version 3.0
ID du chipset	Marvell - AQC113CS

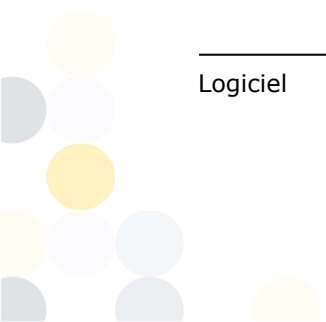
Performance

Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Réseaux compatibles	10G/5G/2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Oui

Connecteur(s)

Ports externes	2 - RJ-45
Connecteurs hôte	1 - Slot PCI Express x4

Logiciel



Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019 Linux 3.10.x et plus - <i>Versions LTS uniquement</i>
--------------------------------------	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	2 - L'Indicateur DEL de Gauche Indique la Vitesse de la Liaison Vert Fixe = 10 Gbps Orange Fixe = 5/2,5/1 Gbps et 10/100 Mbps 2 - L'Indicateur LED de Droite Indique l'État de la Liaison Vert Fixe = Liaison Active Vert Clignotant = Activité
----------------------	---

Alimentation

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

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	21°F to 122°F (5°C to 50°C)
Température de stockage	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
Humidité	20% - 80% RH

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	5.7 in [14.5 cm]
Largeur du produit	0.8 in [2.0 cm]
Hauteur du produit	2.6 in [6.5 cm]
Poids du produit	4.1 oz [116.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	8.5 in [21.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.4 in [3.5 cm]



Poids brut 7.3 oz [208.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Carte réseau PCI-E
- 1 - Support à profil bas
- 1 - Guide de démarrage rapide

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

