

Carte serveur réseau NIC Gigabit faible encombrement 2 ports

N° de produit: ST1000SPEXD2



La carte serveur réseau Ethernet Gigabit PCI-E 2 ports ST1000SPEXD2 (faible encombrement) offre deux ports Ethernet 10/100/1000 Mb/s. En outre, elle est entièrement compatible avec les normes IEEE 802.3/u/ab. Parfaitement adaptée à tout client, serveur ou poste de travail compatible avec PCI Express, cette carte réseau prend en charge la gestion de réseau à deux voies haute performance et des vitesses de transfert de 1000 Mb/s dans chaque direction (2000 Mb/s au total) : jusqu'à 10 fois plus rapide que l'Ethernet 10/100. Cette carte serveur réseau faible encombrement prend en charge des fonctions comme les trames étendues, le marquage VLAN et le Wake-on-LAN (WOL). Elle comprend un support pleine hauteur en option qui permet d'installer la carte dans un boîtier d'ordinateur/serveur de format compact/faible encombrement ou pleine hauteur/standard.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Permet d'ajouter 2 ports Ethernet à une station de travail ou un ordinateur serveur, via un logement PCIe unique.
- Permet de connecter 2 réseaux distincts de manière simultanée.
- Permet de doter un système informatique de facteur de forme réduit ou à contrainte d'espace, de capacités de fonctionnement en réseau.

Spécifications techniques

- Deux ports Ethernet RJ-45 10/100/1000Mbps compatible.

- Prise en charge cadre Jumbo.
- Prise en charge transmission/réception avec importante mémoire tampon 48 Ko.
- Conformité avec les spécifications des normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab et prise en charge étiquetage IEEE 802.1Q VLAN, encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2 et contrôle du débit IEEE 802.3x duplex complet.
- Prise en charge de déchargement de la somme de contrôle Microsoft NDIS5 (IP, TCP, UDP) et capacité de déchargement d'envois volumineux.
- Prise en charge de Wake-on-LAN et démarrage à distance, inversion/polarité/correction de l'effet d'obliquité.
- Détection de répartiteur & auto-correction (Auto MDI/MDI-X).
- Inclut un support d'installation faible encombrement.

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Faible encombrement (support standard inclus)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
ID du chipset	Realtek - RTL8111C

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s (unidirectionnel), 2 000 Mbit/s (bidirectionnel)
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui

Connecteur(s)	Ports externes	RJ-45
<hr/>		
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64), CE 5.0/4.2, 2000, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.4 and up (Intel-based - Tested up to 10.9) Linux Kernel 2.4.x and up SCO OpenServer 5.0.7/ 6
<hr/>		
Indicateurs	Indicateurs lumineux	DEL de liaison et d'activité
<hr/>		
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Température de stockage	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
	Humidité	Humidité relative de 10 % ~ 90 % (sans condensation)
<hr/>		
Caractéristiques physiques	Longueur du produit	4.3 in [11 cm]
	Largeur du produit	2.9 in [74 mm]
	Poids du produit	7.1 oz [200 g]
<hr/>		
Informations d'emballage	Package Length	8.7 in [22 cm]
	Package Width	5.9 in [15 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Poids brut	8.8 oz [250 g]
<hr/>		
Contenu du paquet		

Inclus dans le paquet Adaptateur réseau PCI-E

Support pleine hauteur

CD de pilote

Manuel d'instruction

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

