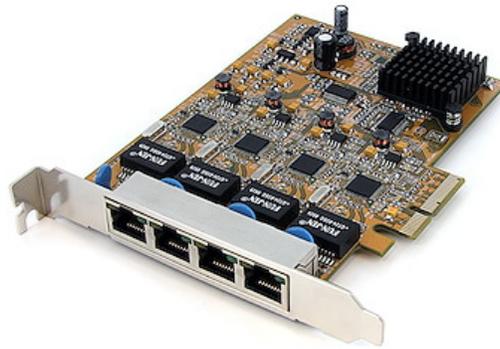


## Carte Réseau Adaptateur PCI Express vers 4 Ports Ethernet Gigabit - 10/100/1000

N° de produit: ST1000SPEX4



Cette carte adaptateur réseau Ethernet Gigabit quadruple port PCIe 10/100/1000 Mbps fournit quatre ports Ethernet Gigabit et est entièrement compatible aux normes IEEE 802.3/u/ab.

Parfaitement adaptée à tout client, serveur ou station de travail compatible avec PCI Express x4, la carte adaptateur réseau Gigabit Ethernet prend en charge le fonctionnement en réseau de quatre canaux et des vitesses de transfert max. de 1000 Mbps, dans chaque direction (2000 Mbps au total) : jusqu'à 10 fois plus rapide que 10/100 Ethernet.

Compatible avec une gamme variée de systèmes d'exploitation, incluant Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008 R2, WinCE (4.2/ 5.0) et Linux (Redhat Enterprise, SCO, FreeBSD, etc...), cette carte PCIe Gigabit NIC convient parfaitement à de nombreuses applications pour petites et moyennes entreprises ; elle bénéficie d'une garantie matérielle StarTech.com de 2-ans et d'une assistance technique gratuite à vie.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Offre une connectivité redondante permettant de garantir une connexion réseau ininterrompue.
- Spécifiquement pour les ordinateurs clients, serveurs et stations de travail dotés d'un logement PCI Express.
- Idéale pour les environnements de machine virtuelle avec un fonctionnement multiple requérant des NIC partagés ou dédiés.

## Spécifications techniques

- Transcepteur intégré 10/100/1000 Mbps.
- Prise en charge des cadres Jumbo : réduction du temps système des transferts de fichiers volumineux en permettant des tailles de paquet plus importantes (en lieu et place de taille de paquet standard).
- Conformité aux normes IEEE 802.3 IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab et prise en charge de l'étiquetage IEEE 802.1Q VLAN et de l'encodage de priorité IEEE 802.1P couche 2.
- Possibilité d'utilisation avec les bus PCI Express x4, x8 et x16.
- Détection de répartiteur et auto-correction.
- 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 transmission/réception avec importante mémoire tampon 48 Ko.
- Prise en charge Wake-on-LAN et démarrage à distance.
- Prise en charge du contrôle de flux duplex complet (IEEE 802.3x).
- Prise en charge d'inversion/polarité/correction de l'effet d'obliquité.
- Prise en charge des spécifications 1.1 de base PCI Express.
- Prise en charge des interruptions MSI (interruption signalée des messages) PCI.
- Auto-détection, auto-configuration des performances 10/100/1000 Mbps.

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	PCI Express

Type de carte	Support standard
Normes de l'industrie	Conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u et IEEE 802.3ab
ID du chipset	Realtek - RTL8111C

---

#### Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	1 000 Mbit/s
Taille de mémoire tampon	48 KB
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
MTBF	117,500 Hours

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x4
Ports externes	4 - RJ-45

---

#### 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
--------------------------------------	--

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	4 - Vert - DEL de liaison  4 - Jaune - DEL d'activité
----------------------	---

---

Conditions  
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 %

---

Caractéristiques  
physiques

Longueur du produit	5.5 in [14 cm]
Largeur du produit	4.0 in [10.2 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	8.8 oz [250 g]

---

Informations  
d'emballage

Longueur du Paquet	9.1 in [23 cm]
Package Width	1.7 in [44 mm]
Package Height	6.4 in [16.3 cm]
Poids brut	0.5 lb [0.2 kg]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte réseau PCI Express 4 ports
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

---

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