

Adaptateur USB 3.0 vers Ethernet Gigabit - Carte Réseau Externe USB vers 1 Port RJ45 Ethernet

StarTech ID: *USB31000SPTB*



L'adaptateur USB 3.0 vers Gigabit Ethernet USB31000SPTB vous permet d'ajouter un port réseau Gigabit à votre ordinateur portable ou Ultrabook™ à l'aide d'un port USB 3.0. De plus, il comprend un port USB Pass-Through 3.0 intégré qui garde votre port USB libre pour d'autres périphériques. Le port RJ45 prend en charge l'Ethernet 10/100/1000 Mb/s et offre une compatibilité totale avec les normes IEEE 802.3i/u/ab.

Accessoire d'ordinateur portable ou adaptateur LAN de rechange idéal, ce NIC USB 3.0 compact exploite la vitesse de 5 Gb/s de l'USB 3.0 pour fournir une bande passante Gigabit. Il est également rétrocompatible avec les systèmes USB 2.0 (vitesse limitée par le bus USB).

L'adaptateur prend en charge le moteur de déchargement du total de contrôle de paquet IPv4/IPv6 et du déchargement d'envoi volumineux TCP pour réduire la charge appliquée au processeur. Les trames étendues, le fonctionnement en mode duplex avec contrôle de flux 802.3x et le marquage VLAN sont également pris en charge, ce qui en fait un adaptateur réseau USB efficace et complet.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Ajoutez les capacités Gigabit Ethernet à un ordinateur ou un ordinateur portable
- Permet de remplacer un port Gigabit Ethernet intégré défectueux sur un ordinateur portable

Features

- Port Gigabit Ethernet via connexion USB 3.0/2.0
- Port USB Pass-Through 3.0 intégré
- Compatibilité IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T)
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX).
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 4 Ko
- Prise en charge du déchargement du total de contrôle (IPv4, IPv6, TCP, UDP) et du déchargement d'envoi volumineux
- Design compact, léger pour une portabilité maximale

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID du chipset	ASIX - AX88179 VIA - VL811
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Nombre de ports	1
Normes de l'industrie	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
Type de bus	USB 3.0
USB Pass-Through	Oui
Distance max.	100 m / 330 ft
Jumbo Frame Support	4K max.
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Vitesse max. de transfert de données	5 Gb/s (USB 3.0) 2 Gb/s (Ethernet - duplex complet)
Types de connecteur	1 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - USB 3.0 A (9 broches ; SuperSpeed) Femelle
Types de connecteur	1 - USB 3.0 A (9 broches ; SuperSpeed) Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8.1 (32/64bit), 8 (32/64), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.6 - 10.10 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i> Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Configurations du système et du câblage	Port USB disponible
Couleur	Noir
Hauteur du produit	0.7 in [17 mm]
Largeur du produit	1.4 in [35 mm]
Longueur de câble	6.1 in [155 mm]
Longueur du produit	5 in [126 mm]
Poids du produit	1.5 oz [42 g]
Type de boîtier	Plastique
Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité 10/100 (vert)
Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité Gigabit (jaune)

Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
Humidité	Humidité relative de 5~85 %
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Poids brut	4.5 oz [127 g]
Inclus dans le paquet	1 - adaptateur réseau USB 3.0
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

