

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

StarTech ID: *USB31000SPTW*



L'adaptateur USB 3.0 vers Gigabit Ethernet USB31000SPTW vous permet d'ajouter un port réseau Gigabit à votre ordinateur MacBook® 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

Spécifications techniques

- 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

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.0
USB Pass-Through	Oui
Normes de l'industrie	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID du chipset	ASIX - AX88179 VIA - VL811
Types de connecteur	1 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Femelle
Types de connecteur	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Mâle
Vitesse max. de transfert de données	5 Gb/s (USB 3.0) 2 Gb/s (Ethernet - duplex complet)
Distance max.	100 m / 330 ft
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	4K max.
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 Linux Kernel 2.6.25 - 3.17.0
Configurations du système et du câblage	Port USB disponible
Couleur	Blanc
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	155 mm [6.1 in]
Longueur du produit	126 mm [5 in]
Largeur du produit	35 mm [1.4 in]
Hauteur du produit	17 mm [0.7 in]
Poids du produit	43 g [1.5 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité 10/100 (vert)
Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité Gigabit (jaune)

Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
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)
Humidité	Humidité relative de 5~85 %
Poids brut	128 g [4.5 oz]
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, rapports et compatibilité

