

Adaptateur Réseau USB 3.0 vers RJ45 Gigabit Ethernet - 10/100/1000Mbps - Noir

StarTech ID: *USB31000NDS*



L'adaptateur USB 3.0 vers Ethernet Gigabit USB31000NDS ajoute un port Ethernet RJ45 à un système informatique compatible USB avec une prise en charge des connexions de réseau Gigabit sur toute la bande passante lorsqu'il est utilisé avec une connexion hôte USB 3.0, contrairement aux adaptateurs USB 2.0.

Cet adaptateur NIC USB 3.0 compact est compatible avec les réseaux 10/100/1000 Mb/s et rétrocompatible avec les systèmes informatiques USB 2.0/1.x (vitesse limitée par le bus USB), ce qui en fait un adaptateur réseau de rechange ou l'accessoire d'ordinateur portable idéal. Avec la prise en charge de fonctions comme les trames étendues, le marquage VLAN et le Wake On LAN (WOL), cet adaptateur offre une solution réseau Gigabit performante et polyvalente pour les utilisations privées et professionnelles.

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
- Remplacez un adaptateur réseau intégré défectueux par une solution Ethernet USB externe sans avoir à ouvrir le boîtier de l'ordinateur

Spécifications techniques

- Prise en charge de la bande passante Gigabit complète sur USB 3.0
- Compatibilité IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T)
- Alimentation par USB.
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX).
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge cadre Jumbo.
- Prise en charge du déchargement du total de contrôle (IPv4, IPv6, TCP, UDP) et du déchargement d'envoi volumineux
- Indicateurs à DEL d'activité et de liaison
- Design compact et léger

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.0
Normes de l'industrie	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID du chipset	ASIX - AX88179
Types de connecteur	1 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Mâle
Vitesse max. de transfert de données	1 Gb/s (Gigabit Ethernet)
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	Système d'ordinateur hôte avec port USB 3.0/2.0 disponible
Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	68 mm [2.7 in]
Largeur du produit	22.6 mm [0.9 in]
Hauteur du produit	26 mm [1 in]
Poids du produit	21 g [0.7 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Activité (jaune)
Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)
Adaptateur d'alimentation inclus	Alimentation par USB
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Poids brut	100 g [3.5 oz]

Certifications, rapports et compatibilité

