

Adaptateur réseau USB 3.0 vers Gigabit Ethernet NIC - 10/100/1000 Mb/s - M/F - Noir

Nº de produit: USB31000S



L'adaptateur USB 3.0 vers Ethernet Gigabit USB31000S 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, contrairement aux adaptateurs USB 2.0.

Cet adaptateur réseau USB 3.0 compact est rétrocompatible avec les systèmes informatiques USB 2.0/1.x antérieurs (vitesse limitée par le bus USB), ce qui en fait l'adaptateur réseau de rechange ou l'accessoire d'ordinateur portable idéal. En outre, 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 polyvalente pour les utilisations privées et professionnelles.

L'adaptateur réseau USB 3.0 Gigabit USB31000S bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité





### **Applications**

- Ajoutez des capacités Gigabit Ethernet à un ordinateur de bureau ou portable sans avoir à en ouvrir le boîtier ou à en occuper une fente d'extension
- Remplacez un adaptateur réseau intégré défectueux par une connexion Gigabit Ethernet externe par USB sans avoir à ouvrir le boîtier de votre ordinateur portable ou de bureau
- Connecte votre ordinateur portable à un réseau Gigabit, qu'il soit fédérateur ou non Idéal pour les réseaux privés ou de petites entreprises, les applications des réseaux départementaux et les jeux en réseau
- Transférez des fichiers volumineux sur un réseau en accédant à de réelles vitesses Gigabit que des adaptateurs USB 2.0 ne peuvent fournir

### Spécifications techniques

- L'adaptateur USB vers RJ45 prend en charge un réseau Gigabit sur USB 3.0
- Compatibilité IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T)
- Alimentation directe par les ports 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, léger pour une portabilité maximale

Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 1

Interface RJ45 (Gigabit Ethernet)

Type de bus USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

Normes de l'industrie IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az,





#### marquage VLAN IEEE 802.1q

ID du chipset ASIX - AX88179A

Performance

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 Oui

complet

Jumbo Frame Support 4K max.

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - RJ-45

1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)

Logiciel

Compatibilité système

d'exploitation

Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016,

2019

macOS 10.6 à 10.15, 11.3 à 13.0<i>Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge dans

macOS</i>

Linux Kernel 2.6.25 et plus <i>Versions LTS

uniquement</i>

ChromeOS 55+

Notes spéciales / Configuration

Configurations du

système et du câblage

Port USB disponible

Indicateurs

Indicateurs lumineux 1 - Liaison (vert)

1 - Activité (jaune)



Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par USB

Conditions

environnementales

Température de fonctionnement

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Température de

stockage

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

Humidité

Humidité relative < 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type Câble intégré

Type de boîtier

Longueur de câble 5.3 in [135 mm]

Plastique

Longueur du produit 2.6 in [67 mm]

Largeur du produit 1.0 in [26 mm]

Hauteur du produit 0.6 in [1.6 cm]

Poids du produit 1.0 oz [28 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Package Length 6.5 in [16.5 cm]

Package Width 5.1 in [13 cm]

Package Height 1.6 in [40 mm]

Poids brut 4.9 oz [138 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Adaptateur USB 3.0 Gigabit

1 - Manuel d'instruction



# 1 - CD de pilote

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