

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

N° de produit: USB31000SW



L'adaptateur USB 3.0 vers Ethernet Gigabit USB31000SW 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 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 performante et polyvalente pour les utilisations privées et professionnelles.

L'adaptateur réseau USB 3.0 Gigabit USB31000SW bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Ajoutez les capacités Gigabit Ethernet à un ordinateur ou un ordinateur portable
- 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

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

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 complet	Oui
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>

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Port USB disponible
---	---------------------

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)
	1 - Activité (jaune)

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

stockage

Humidité Humidité relative < 80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Blanc
Type	Câble intégré
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	8.3 in [21 cm]
Largeur du produit	1.0 in [26 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	1.0 oz [27 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	5.2 in [13.3 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.8 in [45 mm]
Poids brut	4.2 oz [119 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur USB 3.0 Gigabit
	1 - Manuel d'instruction

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