

Adaptateur Réseau USB 3.0 vers Gigabit Ethernet, 10/100/1000 Mbps, USB vers RJ45,
Adaptateur USB 3.0 vers LAN, Adaptateur Ethernet USB 3.0 (GbE), Conformité TAA

N° 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.

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

- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB** : L'adaptateur USB vers RJ45 ajoute un port Ethernet à votre PC, prenant en charge des vitesses jusqu'à Gigabit sur les réseaux 10/100/1000 Mbps; Idéal pour des connexions réseau gigabit câblées fiables, ou comme alternative au WiFi
- **CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES** : Dongle USB vers Ethernet; Utilise le chipset ASIX AX88179A pour une compatibilité native avec les ordinateurs portables et de bureau, et les ordinateurs 2-en-1; Alimenté par le bus USB; Indicateurs DEL d'état et d'activité
- **COMPATIBILITÉ AVEC L'OS** : Adaptateur NIC USB pour PC; Fonctionne avec les versions Windows 7 et supérieures, Windows Server, macOS 10.14 et supérieures, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et supérieures (versions LTS uniquement), ChromeOS, conforme à la norme TAA
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps); Compatible USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 4K Jumbo Frames; VLAN Tagging; WoL; Energy Efficient Ethernet; Supporte le croisement de paires torsadées et la détection automatique (Auto-MDIX); Couleur : Noir
- **OUTILS DE CONNECTIVITÉ** : Fournie avec cet appareil, l'application améliore les performances et la sécurité, avec les utilitaires MAC Address Changer et Wi-Fi Auto Switch

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	
Wake On Lan	Oui
Distance max.	100m [328ft]
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, 11 ARM
	Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025
	macOS 10.6 à 10.15, 11.3 à 15.0, 26.1 - Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge dans macOS
	Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et plus - Versions LTS uniquementChromeOS 55+
Notes spéciales / Configuration	
Configurations du système et du câblage	Port USB disponible
Remarque	Les Jumbo Frames ne sont plus prises en charge dans macOS
Indicateurs	
Indicateurs lumineux	1 - Connexion (Orange)
	1 - Activité (vert)

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
Tension d'entrée	5V DC
Tension de sortie	5 DC

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	Plastique
Longueur de câble	5.3 in [135 mm]
Longueur du produit	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du produit	1.0 in [2.6 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	1.0 oz [28.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.6 cm]
Largeur du Colis	5.0 in [12.6 cm]
Hauteur du Paquet	0.7 in [1.8 cm]
Poids brut	1.4 oz [40.0 g]

Contenu du paquet

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

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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