

Adaptateur Réseau USB 3.0 à Gigabit Ethernet - 10/100/1000 Mbps, USB à RJ45, Adaptateur USB 3.0 à LAN, Adaptateur USB 3.0 Ethernet (GbE), Câble de Raccordement de 30cm, Installation Sans Pilote

N° de produit: USB31000S2



Ajoutez facilement un port réseau Gigabit à votre ordinateur grâce à un port USB 3.0/3.2 Gen 1 Type-A. Le port RJ45 prend en charge plusieurs vitesses (10/100/1000 Mbps) et est entièrement compatible avec les câbles Cat5, Cat5e, Cat6 et Cat6a. Il s'agit d'un périphérique idéal pour les ordinateurs portables récents qui ne disposent plus d'un port Ethernet. Grâce à la rétrocompatibilité, ajoutez des capacités réseau aux ordinateurs plus anciens ou remplacez un port Ethernet qui ne fonctionne pas.

L'adaptateur LAN USB prend en charge des vitesses allant jusqu'au Gigabit (1000 Mbps) lorsqu'il utilise un port USB 3.2 Gen 1 ou supérieur. Vous pouvez partager et recevoir des fichiers sur un réseau à une vitesse plus élevée et diffuser du contenu en continu tout en réduisant les temps d'attente et les ralentissements.

Compatible plug-and-play, il suffit de connecter l'adaptateur réseau au port USB de type A de votre ordinateur. Le chipset Realtek RTL8153 de l'adaptateur offre une prise en charge native des pilotes sous Windows, macOS et Linux. Les autres fonctionnalités comprennent le marquage VLAN, l'Auto-MDIX, les trames jumbo 9K et le duplex intégral.

Cet adaptateur réseau Gigabit USB portable est l'accessoire idéal pour les ordinateurs portables : léger, portable et au design discret. Il est alimenté directement par le port USB, ce qui le rend facile à utiliser lorsque vous êtes en déplacement. Le câble est suffisamment long (30 cm) pour aider à une portée et une flexibilité supplémentaire.

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech.com Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

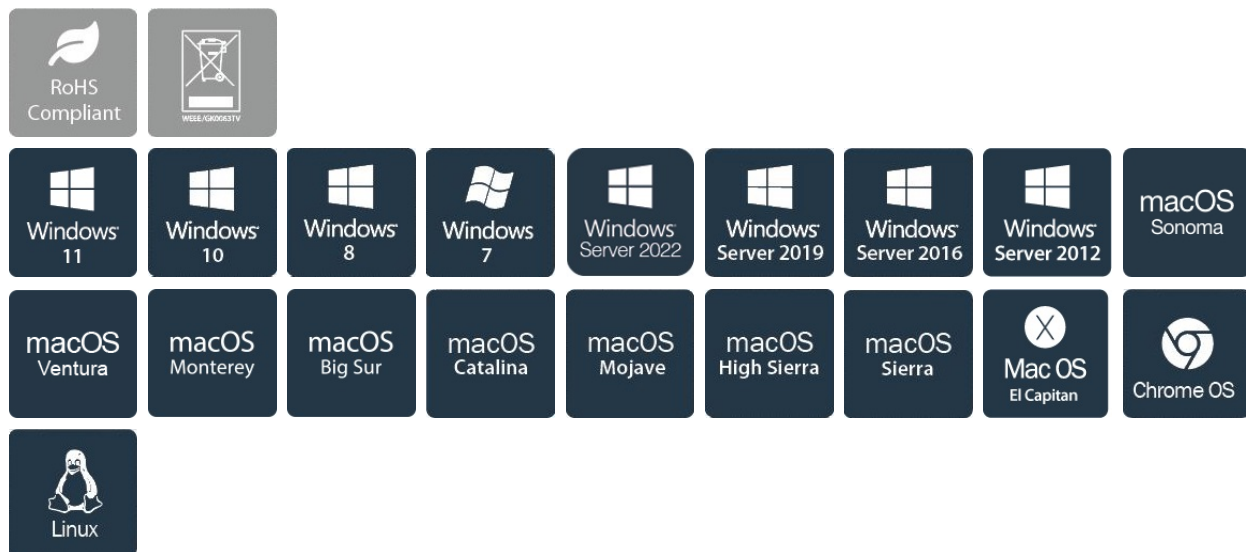
- Un utilitaire avancé de disposition des fenêtres : Pour configurer et enregistrer des dispositions de

fenêtres personnalisées.

- Un utilitaire de transmission d'adresse MAC : Pour améliorer la sécurité du réseau.
- Utilitaire de surveillance des événements USB : Pour suivre et enregistrer les périphériques USB connectés
- Wi-Fi Auto Switch Utility : Permettre aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses de réseau plus rapides via un réseau local câblé.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech.com Connectivity Tools, veuillez consulter : www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB** : L'adaptateur USB vers RJ45 ajoute un port Ethernet à votre PC prenant en charge des vitesses allant jusqu'au Gigabit avec détection automatique sur les réseaux BASE-T 10/100/1000 Mbps, idéal pour des connexions filaires fiables
- **CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES** : Dongle avec câble de 30cm pour une grande portée et une réduction de la tension, alimentation par bus USB, utilise le chipset Realtek RTL8153 pour une compatibilité native avec les PC portables et de bureau, les 2-en-1
- **COMPATIBILITÉ AVEC LES OS** : L'adaptateur NIC USB pour PC offre une connectivité plug-and-play, fonctionne avec les versions Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0/13.0, les distributions Linux avec le noyau 4.11 à 5.9.16 LTS, et Chrome OS

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps), Compatible avec USB 3.0/2.0, 1x RJ45, 9K Jumbo Frames, VLAN Tagging, WOL, Energy Efficient Ethernet (EEE) ; Supporte le croisement de paires torsadées & la détection automatique (Auto-MDIX)
- DES OUTILS DE CONNECTIVITÉ : Fournie avec cet appareil, l'application améliore les performances et la sécurité, et comporte un changeur d'adresse MAC

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	USB 3.2 Gen 1
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3az Ethernet Économe en Énergie (EEE)
	Marquage VLAN IEEE 802.1Q
ID du chipset	Realtek RTL8153

Performance

Wake On Lan	Oui
Vitesse max. de transfert de données	5 Gbps (USB 3.1) 2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Distance max.	100m [328ft]
Type et débit	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	424,860 Hours

Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
	Connecteur A	1 - RJ-45
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 macOS 10.7 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge dans macOS Linux Kernel 2.6.25 et plus Versions LTS uniquement ChromeOS
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Port USB-A disponible
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Connexion (Orange) 1 - Activité (Blanc)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humidité	10% - 85%
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Gris sidéral
	Type	Câble intégré

Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	11.8 in [300 mm]
Longueur du produit	15.7 in [40.0 cm]
Largeur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	1.0 oz [27.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.2 in [18.3 cm]
Largeur du Colis	4.8 in [12.3 cm]
Hauteur du Paquet	0.7 in [1.8 cm]
Poids brut	1.1 oz [32.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur réseau USB
-----------------------	---------------------------

Informations de garantie

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

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