

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](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

L'USB31000S2 est soutenu pendant 2 ans, y compris l'assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

### Spécifications techniques

- **CONNECTIVITÉ SUPPLÉMENTAIRE** : L'adaptateur USB vers RJ45 ajoute un port Gigabit Ethernet à votre système. L'interface USB-A est rétrocompatible avec les générations précédentes et une large gamme de périphériques
- **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
- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB** : Cet adaptateur offre une compatibilité avec les réseaux 10/100/1000 Mbps, la prise en charge des systèmes d'exploitation (Windows, macOS et Linux) et des voyants de diagnostic clairs, le tout dans un emballage petit et léger

- **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 RT8153 pour une compatibilité native avec les PC portables et de bureau, les 2-en-1
- **COMPATIBILITÉ OS** : Cet adaptateur Ethernet pour PC offre une connectivité plug and play et est largement compatible avec les versions Windows 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0, les distributions Linux avec noyau 4.11 à 5.9.16 LTS et Chrome OS
- **COMPATIBILITÉ 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, les distributions Linux avec noyau 4.11 à 5.9.16 LTS et Chrome OS
- **CONCEPTION MINIMALISTE** : l'adaptateur LAN USB est doté d'un câble intégré de 300mm, ce qui donne une portée supplémentaire, et est auto-alimenté par le port USB. Il s'agit d'un design qui s'intègre à la plupart des équipements et qui peut être transporté
- **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)
- **SPÉCIFICATIONS** : 1x USB 3.0/3.2 Gen1 Type-A 5 Gbps Port | 1x RJ45 | 3 Speeds 10/100/1000 Mbps | Realtek RT8153 | 9K Jumbo Frames | VLAN Tagging | Wake on LAN | Ethernet Économe en Énergie | Alimentation USB | Garantie 2 ans | 24x5 Assistance gratuite à vie
- **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

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbps (USB 3.1)
--------------------------------------	------------------

	2 Gbps (Ethernet - Full-Duplex)
Distance max.	100 m / 330 ft
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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 10.7 à 10.15, 11.0, 12.0, 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
--------------------------------------	--

---

#### 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
Package Length	8.9 in [22.5 cm]
Package Width	4.7 in [12.0 cm]
Package Height	0.6 in [1.5 cm]
Poids brut	1.1 oz [32.0 g]

---

Contenu du paquet

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

---

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