

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 3.0                                                                        |
| Normes de l'industrie | IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, marquage VLAN IEEE 802.1q |
| ID du chipset         | ASIX - AX88179                                                                 |

---

#### 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 | USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)<br>RJ-45 |
|---------------------|--------------------------------------------------|

---

## Logiciel

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br>Windows® Server 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019<br>Mac OS® 10.6 à 10.14 <i>Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge dans Mac OS</i><br>Linux Kernel 2.6.25 à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i> |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

## Notes spéciales / Configuration

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

---

## Indicateurs

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Indicateurs lumineux | Liaison (vert)<br>Activité (jaune) |
|----------------------|------------------------------------|

---

## 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             | 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 [15.5 mm] |
| 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 | Adaptateur USB 3.0 Gigabit |
|                       | CD de pilote               |
|                       | Manuel d'instruction       |

---

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

