

## Adaptateur USB 3.0 vers Ethernet Gigabit - Carte Réseau Externe USB vers 1 Port RJ45 - Blanc

Product ID: USB31000SPTW



L'adaptateur USB 3.0 vers Gigabit Ethernet USB31000SPTW vous permet d'ajouter un port réseau Gigabit à votre ordinateur MacBook® ou Ultrabook™ à l'aide d'un port USB 3.0. De plus, il comprend un port USB Pass-Through 3.0 intégré qui garde votre port USB libre pour d'autres périphériques. Le port RJ45 prend en charge l'Ethernet 10/100/1000 Mb/s et offre une compatibilité totale avec les normes IEEE 802.3i/u/ab.

Accessoire d'ordinateur portable ou adaptateur LAN de rechange idéal, ce NIC USB 3.0 compact exploite la vitesse de 5 Gb/s de l'USB 3.0 pour fournir une bande passante Gigabit. Il est également rétrocompatible avec les systèmes USB 2.0 (vitesse limitée par le bus USB).

L'adaptateur prend en charge le moteur de déchargement du total de contrôle de paquet IPv4/IPv6 et du déchargement d'envoi volumineux TCP pour réduire la charge appliquée au processeur. Les trames étendues, le fonctionnement en mode duplex avec contrôle de flux 802.3x et le marquage VLAN sont également pris en charge, ce qui en fait un adaptateur réseau USB efficace et complet.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Ajoutez les capacités Gigabit Ethernet à un ordinateur ou un ordinateur portable
- Permet de remplacer un port Gigabit Ethernet intégré défectueux sur un ordinateur portable

### Features

- Port Gigabit Ethernet via connexion USB 3.0/2.0
- Port USB passthrough 3.0 intégré
- Compatibilité IEEE 802.3, 802.3u et 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T)
- Détection de répartiteur et autocorrection (Auto MDIX)
- Prise en charge du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 4 Ko
- Prise en charge du déchargement du total de contrôle (IPv4, IPv6, TCP, UDP) et du déchargement d'envoi volumineux
- Design compact, léger pour une portabilité maximale

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Matériel</b>                        | Warranty                                | 2 Years   |
|  | ID du chipset                           | ASIX - AX88179<br>VIA/VLI - VL811   |
|  | Interface                               | RJ45 (Gigabit Ethernet)   |
|  | Nombre de ports                         | 1   |
|  | Normes de l'industrie                   | IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az   |
|  | Type de bus                             | USB 3.0   |
|  | USB Pass-Through                        | Oui   |
| <b>Performance</b>                     | Distance max.                           | 100 m / 330 ft  |
|  | Jumbo Frame Support                     | 4K max.   |
|  | MDIX auto                               | Oui   |
|  | Prise en charge duplex complet          | Oui   |
|  | Réseaux compatibles                     | 10/100/1000 Mbps  |
|  | Type et débit                           | USB 3.0 - 5 Gb/s  |
|  | Vitesse max. de transfert de données    | 5 Gb/s (USB 3.0)<br>2 Gb/s (Ethernet - duplex complet)  |
| <b>Connecteur(s)</b>                   | Types de connecteur                     | 1 - RJ-45 Femelle<br><br>1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 Femelle<br><br>1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 Mâle  |
|  |   |   |
|  |   |   |
| <b>Logiciel</b>                        | Compatibilité système d'exploitation    | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016<br>Mac OS® 10.6 to 10.13 - <i>VLAN tagging is currently not supported in Mac OS</i><br>Linux Kernel 2.6.25 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> |
| <b>Notes spéciales / Configuration</b> | Configurations du système et du câblage | Port USB disponible   |
| <b>Indicateurs</b>                     | Indicateurs lumineux                    | 1 - Liaison/activité 10/100 (vert)  |
|  |   | 1 - Liaison/activité Gigabit (jaune)  |
| <b>Alimentation</b>                    | Adaptateur d'alimentation inclus        | Alimentation par USB  |
| <b>Conditions environnementales</b>    | Humidité                                | Humidité relative de 5~85 %   |
|  | Température de fonctionnement           | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)   |
|  | Température de stockage                 | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)   |
| <b>Caractéristiques physiques</b>      | Couleur                                 | Blanc   |

|                                 |                       |   |
|---------------------------------|-----------------------|---|
|                                 | Hauteur du produit    | 0.7 in [17 mm]  |
|                                 | Largeur du produit    | 1.4 in [35 mm]  |
|                                 | Longueur de câble     | 6.1 in [155 mm]   |
|                                 | Longueur du produit   | 5 in [126 mm]   |
|                                 | Poids du produit      | 1.6 oz [44 g]   |
|                                 | Type                  | Câble intégré   |
|                                 | Type de boîtier       | Plastique   |
| <b>Informations d'emballage</b> | Poids brut            | 4.5 oz [128 g]  |
| <b>Contenu du paquet</b>        | Inclus dans le paquet | 1 - Adaptateur réseau USB 3.0<br>1 - CD de pilote<br>1 - Manuel d'instruction |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.