

## Adaptateur réseau USB 3.0 vers Gigabit Ethernet avec port USB - Noir

N° de produit: USB31000SPTB



L'adaptateur USB 3.0 vers Gigabit Ethernet USB31000SPTB vous permet d'ajouter un port réseau Gigabit à votre ordinateur portable 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. L'adaptateur de réseau constitue l'accessoire d'ordinateur portable idéal pour votre Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 ou Surface Book.

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, rapports et compatibilité





## 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

## Spécifications techniques

- Port Gigabit Ethernet via connexion USB 3.0/2.0
- Port USB Pass-Through 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

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
USB Pass-Through	Oui
Normes de l'industrie	IEEE802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az
ID du chipset	ASIX - AX88179A VIA/VLI - VL817

---

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet - Duplex intégral)
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	1 - RJ-45  1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)  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  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  macOS 10.6 à 10.15, 11.3 à 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 55+
--------------------------------------	---

---

Notes spéciales / Configuration

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

---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité Gigabit (jaune)  1 - Liaison/activité 10/100 (vert)
----------------------	--

---

#### Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
-----------------------	----------------------

---

#### Conditions environnementales

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)
Humidité	Humidité relative de 5~85 %

---

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type	Câble intégré
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	6.1 in [155 mm]
Longueur du produit	5.0 in [12.6 cm]
Largeur du produit	1.4 in [3.5 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.7 cm]
Poids du produit	1.6 oz [44.0 g]

---

#### Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.8 in [17.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	4.7 oz [132.0 g]

---

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur réseau USB 3.0
-----------------------	-------------------------------

1 - CD de pilote

1 - Manuel d'instruction

---

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