

Adaptateur Ethernet USB 3.0 - Adaptateur Réseau USB 3.0 NIC avec Port USB - USB vers RJ45 - USB Passthrough

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.

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

- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB** : Utilisez le port USB-A de votre PC pour ajouter un accès LAN via un port Gigabit Ethernet; Dispose d'un port USB 3.0 intégré pour connecter des périphériques supplémentaires; Détection de croisement/correction auto (Auto MDIX)
- **CARACTÉRISTIQUES COMPLÈTES** : Dongle USB-A vers Ethernet; Utilise le chipset ASIX AX88179A pour une compatibilité native avec les ordinateurs portables, les ordinateurs de bureau et les ordinateurs 2-en-1; Support Wake-On-LAN et VLAN Tagging
- **COMPATIBILITÉ AVEC L'OS** : Adaptateur NIC USB pour ordinateur portable; Fonctionne avec les versions 7 et suivantes de Windows, Windows Server, macOS 10.14 et suivantes, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et suivantes (versions LTS uniquement), et Chrome OS
- **DESIGN VERSATILE** : Avec son design compact et léger pour une portabilité maximale, cet adaptateur vous permet de connecter en toute sécurité votre ordinateur portable à un réseau Gigabit Ethernet où que vous alliez; Alimentation par bus USB
- **OUTILS DE CONNECTIVITÉ** : Fournie avec cet appareil, l'application améliore les performances et la sécurité, avec les utilitaires MAC Address Changer et Wi-Fi Auto Switch

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.	100m [328ft]
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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.6 à 10.15, 11.3 à 15.0, 26.1 - Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge dans macOS Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et plus - Versions LTS uniquement ChromeOS 55+
--------------------------------------	--

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Port USB disponible
Remarque	Les Jumbo Frames ne sont plus prises en charge dans macOS

Indicateurs

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

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	5.7 in [14.5 cm]
Longueur du produit	11.0 in [28.0 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
Longueur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Largeur du Colis	6.6 in [16.8 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.2 cm]
Poids brut	4.7 oz [134.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur réseau USB 3.0
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

Informations de
garantie

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

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