

Adaptateur USB 3.0 vers Gigabit Ethernet à Deux Ports avec Port USB - 10/100/100 - Adaptateur Réseau NIC Gigabit LAN USB

N° de produit: USB32000SPT



L'adaptateur USB 3.0 vers deux ports Gigabit Ethernet USB32000SPT vous permet d'ajouter deux ports Gigabit Ethernet à votre ordinateur portable ou Ultrabook™ via un seul port USB 3.0. De plus, il comprend un port USB Pass-Through 3.0 intégré qui garde votre port USB libre pour l'utilisation d'un stockage externe ou d'autres périphériques. Chaque 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.

Cet adaptateur LAN 2 ports est une solution polyvalente permettant de connecter deux réseaux physiques distincts simultanément, en bénéficiant de la vitesse de 5 Gb/s de l'USB 3.0 pour fournir une bande passante Gigabit dédiée à chaque port. Le double NIC USB est également idéal pour offrir des interfaces de réseau physique dédiées aux configurations d'ordinateur virtuel. Idéal pour les administrateurs des TI qui ont besoin de systèmes hôtes sur deux résidences ou plus.

Cet adaptateur USB 3.0 vers Ethernet prend en charge les technologies IPv4/IPv6 packet Checksum Offload Engine (COE) et le déchargement d'envoi volumineux TCP afin de réduire la charge appliquée au processeur, ainsi que les trames étendues, le fonctionnement en mode duplex avec contrôle de flux 802.3x et le marquage VLAN, pour un adaptateur réseau USB efficace et complet.

Conçue pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché compatible avec une large gamme d'accessoires de connectivité IT. Cette suite comprend :

Utilitaire de transmission d'adresse MAC (MAC Address Pass-Through) : pour renforcer la sécurité réseau.

Utilitaire de basculement automatique Wi-Fi (Wi-Fi Auto Switch) : permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses réseau plus élevées via une connexion LAN filaire.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech Connectivity Tools, veuillez

consulter : www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Pour les professionnels du commerce ou des IT qui ont besoin de connecter deux réseaux distincts simultanément
- Créez un ou plusieurs ordinateurs virtuels sur un poste de travail en ayant accès à des connexions réseau physiques séparées
- Permet de remplacer un port Gigabit Ethernet intégré défectueux sur un ordinateur portable

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB** : Utilisez le port USB de votre ordinateur portable pour ajouter un accès LAN avec deux ports Gigabit Ethernet et un port USB 3.0 (Type-A); Détection de croisement et auto-correction (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** : L'adaptateur NIC USB offre une connectivité plug-and-play; Fonctionne avec les versions 7 et suivantes de Windows, Windows Server, macOS 10.14 et suivantes, Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et suivantes (LTS uniquement), et Chrome OS
- **DESIGN POLYVALENT** : Avec son design compact et léger, cet adaptateur réseau USB Type-A NIC/Gigabit 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	2
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3i , IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3az, IEEE 802.1q (Prise en charge du marquage VLAN)
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 (5Gbps)
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	2 - 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 balisage VLAN n'est actuellement pas pris en charge sous macOS

Ubuntu 20.04 Kernel 5.15 et supérieur - Versions LTS uniquement

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

Alimentation

Source d'alimentation	Alimentation par USB
Tension d'entrée	5V DC
Tension de sortie	5 DC

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	8.0 in [203.2 mm]

Longueur du produit	3.0 in [7.5 cm]
Largeur du produit	2.4 in [6.0 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Poids du produit	1.9 oz [54.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [17.1 cm]
Largeur du Colis	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	4.7 oz [134.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur réseau double 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