

Convertisseur USB 3.0 vers Fibre Optique - Adaptateur compacte USB vers Open SFP - USB vers Adaptateur Réseau Gigabit - Adaptateur USB 3.0 Fibre Optique Multi Mode (MMF)/Single Mode (SMF)

Nº de produit: US1GA30SFP



Ce convertisseur USB 3.0 vers fibre optique vous permet d'utiliser le port USB 3.0 (Type-A) de votre ordinateur portable ou de votre tablette pour bénéficier d'une connexion réseau à fibre optique sécurisée. Compatible Mac et Windows®, l'adaptateur réseau offre une connexion réseau optique Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s) aux ordinateurs portables, tablettes ou systèmes sans slots d'extension.

Le slot SFP ouvert vous permet d'utiliser votre module de transceiver SFP préféré pour répondre à vos besoins en matière de gestion de réseau. Utilisez un SFP avec la longueur d'onde, la distance et le type de connexion de votre choix pour obtenir une solution réseau efficace. (SFP vendu séparément.)

Ce convertisseur USB vers fibre optique offre une connectivité à fibre optique fiable tout en protégeant votre réseau contre les problèmes d'interférences électroniques, un problème commun avec les réseaux Ethernet en cuivre. La connectivité FTTD (fiber-to-the-desk, fibre optique jusqu'au bureau) optimise la sécurité du réseau, réduisant le risque de fuites de données d'informations sensibles, sans compromettre la vitesse et la fiabilité du réseau.

Compact et portable, ce convertisseur USB 3.0 vers fibre optique est alimenté directement par le port USB.

Mise en œuvre rapide. Le convertisseur USB vers fibre optique prend en charge les pilotes certifiés pour Windows, Mac et Linux®. Lorsque l'adaptateur est branché dans un port USB, il vous suffit d'installer les pilotes et l'adaptateur est prêt à transmettre sur un réseau à fibre optique.

Développée pour améliorer les performances et la sécurité, Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :



L'utilitaire de mise en page avancée des fenêtres : pour configurer et enregistrer des mises en page personnalisées des fenêtres.

Utilitaire de surveillance des événements USB : Pour suivre et enregistrer les périphériques USB connectés

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application Connectivity Tools, veuillez visiter : style="text-align:center">

Le modèle US1GA30SFP est soutenu pendant 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité



## **Applications**

- Fournit une solution de connectivité réseau portable aux professionnels mobiles pour leur permettre d'accéder à un réseau à fibre optique grâce au port USB de leur ordinateur portable ou de leur tablette
- Idéal pour une connexion réseau sécurisée : une connexion à fibre optique directe signifie aucune perturbation électronique susceptible de poser problème avec les cartes réseau RJ45

## Spécifications techniques

- CONVERTISSEUR 1 GbE USB 3.0 VERS FIBRE OPTIQUE : pour les ordinateurs compatibles USB-A qui nécessitent un accès occasionnel à un réseau local fibre optique et les utilisateurs d'ordinateurs portables qui ne disposent pas d'une carte réseau fibre optique interne
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : Gigabit 1 000 Mbit/s | 1x Open SFP (compatible MSA) | Realtek RTL8153-VC-CG | 1x USB 3.0 Type A | Comp. fibre multimode (MMF) et monomode (SMF) | Trames étendues 9K | VLAN | Alimentation par bus USB
- PORTABILITÉ MAXIMALE : compacte, légère et sans fil, cette carte réseau USB/Gigabit vous permet de connecter facilement votre ordinateur portable à un réseau Gigabit Ethernet où que vous soyez



- SLOT SFP OUVERT FLEXIBLE: utilisez n'importe quel module SFP+ compatible MSA; idéal pour les administrateurs réseau, les techniciens d'installation et tous ceux qui ont besoin d'un accès transparent à différents types de connectivité fibre optique
- L'AVANTAGE STARTECH.COM : StarTech.com offre une garantie de 2 ans pour cet adaptateur USB-C vers Gigabit Ethernet et une assistance technique à vie gratuite 24 h/24 et 5 j/7 multilingue en Amérique du Nord
- CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer & Wi-Fi Auto Switch utilities

Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 1

Interface Fibre Ethernet

Type de bus USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)

Normes de l'industrie IEEE802.3z 1000BASE-SX/LX

Marquage VLAN IEEE 802.1Q

ID du chipset Realtek - RTL8153-VC-CG

Microsemi - VSC8211XVW

Performance

Vitesse max. de

transfert de données

1 000 Mbit/s

Réseaux compatibles 1 000 Mb/s (1 Gb/s)

Prise en charge duplex Oui

complet

Jumbo Frame Support 9K max.

Promiscuous Mode Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur 1 - 9 pin USB 3.0 A

Ports externes 1 - Slot SFP



Logiciel

Compatibilité système

d'exploitation

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019

macOS 10.9 - 10.14, 11.0, 12.0, 13.0

Linux® kernel 3.5 et plus, Versions LTS uniquement

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage

Ordinateur compatible USB avec port USB 3.0 libre

Transceiver SFP Gigabit avec la connexion réseau de

votre choix

Remarque Les vitesses et les distances de transfert des données

par fibre optique dépendent du SFP utilisé (vendu

séparément).

Indicateurs

Indicateurs lumineux 1 - Alimentation

1 - Liaison/activité

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par USB

Conditions

environnementales

Température de fonctionnement

0°C ~ 60°C (32° ~ 140°F)

Température de

stockage

-10° ~ 70°C (14° ~ 158°F)

Humidité

Humidité relative de 5 %  $\sim$  90 %

Caractéristiques physiques

Couleur

Noir

Type de boîtier

Plastique

Longueur de câble

7.7 in [195 mm]

Longueur du produit

6.7 in [17.0 cm]



	Largeur du produit	5.6 in [14.1 cm]
	Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
	Poids du produit	3.7 oz [106.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Package Length	10.4 in [26.5 cm]
	Package Width	6.7 in [17.0 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Poids brut	1.8 oz [52.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Gigabit Ethernet NIC - M/F
		1 - Guide de démarrage rapide

<sup>\*</sup> L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis