

Convertisseur USB vers Fibre Optique - 100Mbps - USB 2.0 vers Fibre Optique  
-100Base-FX SC Femelle en Multimode Duplex Compatible Fibre/MMF - Jusqu'à 2 km -  
USB vers LAN Fibre Compacte

N° de produit: US100A20FXSC



Ce convertisseur USB vers fibre optique vous permet d'utiliser le port USB 2.0 (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 fournit une connexion réseau Ethernet 100 Mbit/s et un transceiver optique 100Base-FX SC.

Avec un transceiver optique pour réseaux 100Base-FX, le convertisseur USB vers fibre optique fournit une connectivité réseau avec une portée maximale de 2 km sur fibre optique multimode.

Pour une connectivité fibre fiable, ce convertisseur USB vers fibre optique protège 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 2.0 vers fibre optique est alimenté directement par le port USB et simplifie les connexions lors de vos déplacements.

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

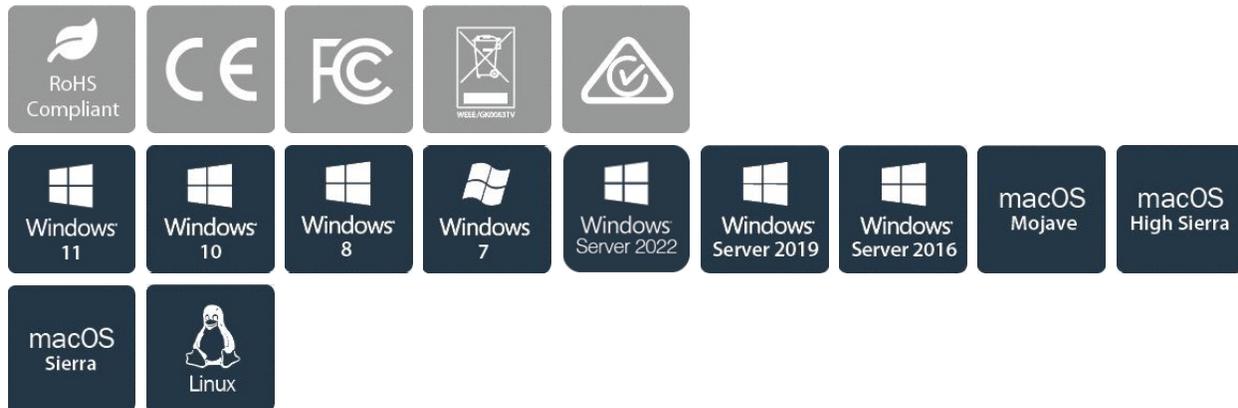
Développée pour améliorer les performances et la sécurité, Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché qui fonctionne avec une large gamme d'accessoires de connectivité informatique. La suite logicielle comprend :

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">](#)

## 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

- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : 100 Mbit/s | 1x Duplex femelle SC | ASIX AX88772C | 1x USB 2.0 Type A | Fibre multimode | 1 310 nm | 2 km | Alimentation par bus VLAN | Windows, Windows Server, MacOS, Linux LTS Kernel
- CONVERTISSEUR USB VERS FIBRE OPTIQUE FACILE À UTILISER : pour ordinateur compatible USB et un accès occasionnel à un réseau LAN fibre optique, ou pour les utilisateurs d'ordinateurs portables sans carte réseau fibre optique interne
- FORMAT COMPACT : facile à transporter dans un sac standard pour ordinateur portable si nécessaire ; pas d'adaptateur d'alimentation, donc moins de cordons à transporter et configuration simple et rapide
- FACILE À DÉPLOYER : la connexion fibre optique SC MM intégrée simplifie le déploiement et le rend plus prévisible ; moins de pièces endommagées ou perdues par rapport à une solution SFP ouverte

- L'AVANTAGE STARTECH.COM : choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, cet adaptateur réseau fibre est garanti pendant 2 ans par StarTech.com et bénéficie de l'assistance technique 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 2.0
Normes de l'industrie	IEEE802.3x 100BASE-FX marquage VLAN IEEE 802.1Q
ID du chipset	ASIX Electronics - AX88772C

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	100 Mbit/s
Distance max.	2 km (1.2 mi)
Type de fibre optique	Multimode
Longueur d'onde	1310nm
DDM	Non
Réseaux compatibles	100 Mb/s
Promiscuous Mode	Oui

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - USB 2.0 Type-A (4 broches, 480Mbps) 1 - SC fibre optique femelle
---------------------	---

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows® Server 2008, 2012, 2016, 2019, 2022
	Mac OS X® 10.9 à 10.14
	Linux® kernel 3.5 et plus, versions LTS uniquement

---

#### Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	1 - Liaison/activité

---

#### Alimentation

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

---

#### 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 % ~ 90 %

---

#### Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur de câble	7.7 in [195 mm]
Longueur du produit	6.7 in [17 cm]
Largeur du produit	5.5 in [14 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2 cm]
Poids du produit	3.8 oz [108 g]

---

#### Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.1 cm]
Poids brut	3.6 oz [102.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Gigabit Ethernet NIC - M/F
	1 - Guide de démarrage rapide

---

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