

Convertisseur de média fibre optique 10 Gigabit Ethernet avec SFP+ ouvert - Géré

StarTech ID: ET10GSFP



Ce convertisseur de média fibre optique 10 GbE permet d'augmenter la performance de votre réseau à l'aide du transceiver SFP+ 10 Gb qui convient le mieux à votre type de réseau et à vos critères de distance. Voici un moyen économique de convertir le cuivre en fibre ou l'inverse, tout en s'intégrant facilement dans tout un éventail d'infrastructures réseau 10 Gb.

Le convertisseur fibre optique 10G offre un accès réseau rapide et fiable sur des distances plus longues que celles des réseaux en cuivre. Il est parfait pour les salles de serveurs ou les postes de travail se trouvant à distance ou dans d'autres bâtiments.

Prolongez votre réseau à haute vitesse sur de plus grandes distances

Ce convertisseur de média fibre optique à haute performance s'intègre parfaitement à toute une gamme de réseaux 10 Gigabit. Et puisque la carte prend en charge un débit jusqu'à 10 Gb/s, vous vous connecterez facilement à votre réseau cuivre classique 10 Gb (RJ45) à l'aide d'un câble à fibre optique.

Désormais, plus rien ne vous empêchera de transférer des fichiers volumineux ni d'accéder rapidement à du contenu multimédia, même à distance.

Choisissez le transceiver SFP+ le mieux adapté à vos besoins

Grâce au slot SFP+ ouvert, le convertisseur de média 10 GbE s'adapte à votre connexion réseau et à vos distances. Compatible avec la plupart des , il offre davantage d'options pour connecter des appareils et des utilisateurs à votre réseau. Le convertisseur réseau, qui prend en charge une vaste gamme de transceivers, est parfait pour les centres de données dynamiques à haut rendement.

La simplicité de gestion des réseaux et de diagnostic

Le convertisseur de média fibre optique 10 Gigabit propose une fonction de gestion intégrée qui vous permet de

gérer et de personnaliser rapidement vos paramètres réseau par l'intermédiaire du port série local de console.

Préparez votre réseau pour le futur

Si votre réseau est composé d'appareils et de câbles cuivre RJ45, il vous sera difficile de le mettre à niveau au cours des prochaines années. Les derniers commutateurs de réseau à fibre optique comportent souvent plus de ports SFP+ que de ports RJ45. Il vous faudra donc un convertisseur pour faire le lien entre vos réseaux cuivre et à fibre optique.

Ce convertisseur de média fibre optique polyvalent est l'outil parfait pour ajouter des utilisateurs et des appareils à votre réseau, maintenant et dans l'avenir, tout en interfaçant simultanément vos supports réseau cuivre et fibre optique.

Le modèle ET10GSFP bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Son slot SFP ouvert vous permet de personnaliser le mode ou la distance de connexion à l'aide de la plupart des transcepteurs conformes aux normes MSA
- Transmettez la pleine vitesse réseau 10 Gigabit vers des régions plus éloignées que celles couvertes par les câbles de cuivre (RJ45)
- Utilisez un câble à fibre optique pour prolonger ou relier votre réseau vers un autre bâtiment
- Installez une deuxième carte convertisseur à l'aide d'un module de carte média compatible StarTech.com série ET91000 (p. ex., ET91000SFP2C, vendu séparément)

Features

- Accélérez la vitesse d'accès au réseau sur des distances plus longues et prolongez votre réseau cuivre 10 Gb (RJ45) à l'aide d'un câble à fibre optique
- Intégrez-le dans votre réseau à l'aide du transceiver SFP+ de votre choix. Le slot SFP+ ouvert est compatible avec la plupart des modules SFP+ de 10 Gb/s
- Gérez et personnalisez le convertisseur de média en fonction de vos besoins à l'aide du port série de gestion de console
- Il suffit d'une baie d'extension vide pour installer une autre carte de convertisseur à l'aide d'un module de carte convertisseur de média compatible StarTech.com de la série ET91000
- Quatre modes « Link Fault Pass-Through » (LFP) (UTP vers fibre, fibre vers UTP, deux voies, désactivé)
- Deux ventilateurs intégrés
- Boîtier en métal robuste
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9,6 Ko
- Prend en charge les protocoles IEEE 802.3ae (10GBase-R) et 802.3an (10GBase-T)
- Prend en charge Auto MDIX, ALS, Loopback et DDMI

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ae 10GBASE-R (10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T), IEEE 802.3an (10GBASE-T)
PoE	Non
WDM	Non
Architecture de commutation	Aucun
Contrôle de flux	Aucun
Jumbo Frame Support	9.6K max.
MDIX auto	Oui
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
MTBF	57 000 heures
Possibilité de gestion à distance	Oui
Réseaux compatibles	10 Gb/s
Type de fibre optique	Multimode
Type de fibre optique	Monomode
Vitesse max. de transfert de données	20 Gb/s (duplex complet)
Connecteurs de l'unité locale	1 - Slot SFP+ Femelle
Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45 Femelle
Connecteurs de l'unité locale	1 - DB 9-pin Serial Femelle
Configurations du système et du câblage	Module de transceiver SFP+ 10 Gigabit compatible MSA (Mini-GBIC).
Configurations du système et du câblage	Le convertisseur média ne peut être employé qu'avec les modules SFP+ 10 Gigabit et ne prend pas en charge les modules 10/100/1000 Mb/s.
Remarque	Les protocoles à fibre optique, les vitesses de transfert de données et les distances dépendent du transceiver SFP+ utilisé (vendu séparément).
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation

Indicateurs lumineux	1 - Liaison par fibre optique
Indicateurs lumineux	1 - Boucle
Indicateurs lumineux	1 - Alarme
Indicateurs lumineux	1 - Liaison UTP (RJ45)
Indicateurs lumineux	1 - Link Fault Pass-Through (LFP)
Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Center Tip Polarity	Positif
Consommation électrique	36 W Max
Courant de sortie	3 A
Courant d'entrée	0.75 A
Tension de sortie	12 DC
Tension d'entrée	100 ~ 240 AC
Type de prise	M
Humidité	Humidité relative de 5 à 85 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Couleur	Noir
Hauteur du produit	1.8 in [45 mm]
Largeur du produit	3.8 in [97 mm]
Longueur du produit	6 in [152 mm]
Poids du produit	24 oz [680 g]
Type de boîtier	Acier
Poids brut	65.3 oz [1850 g]
Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur de média fibre optique 10 Gigabit Ethernet
Inclus dans le paquet	1 - adaptateur d'alimentation universel
Inclus dans le paquet	4 - cordons d'alimentation (Amérique du Nord/EU/GB/AU)
Inclus dans le paquet	1 - Guide de démarrage rapide

Certifications, Reports and Compatibility

