

## Module Convertisseur de Médias SFP Gigabit Ethernet vers fibre avec ouverture SFP

ET91000SFP2 / ET91000SFP2C

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com  
 FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com  
 ES: Guía del usuario - es.startech.com  
 IT: Guida per l'uso - it.startech.com  
 NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com  
 PT: Guia do usuário - pt.startech.com

### Contenu de l'Emballage

#### ET91000SFP2

- 1 x Convertisseur de média fibre
- 1 x Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord/ Royaume-Uni / Europe)
- Mode d'emploi

#### ET91000SFP2C

- 1 x Convertisseur de média fibre
- Mode d'emploi

### Configuration Requisite

- Module SFP Gigabit compatible avec les MSA.
- Équipement Réseau Ethernet compatible avec 1000BASE-T.
- Câble RJ45 croisé F/UTP Cat5e ou mieux.
- Prise électrique disponible.

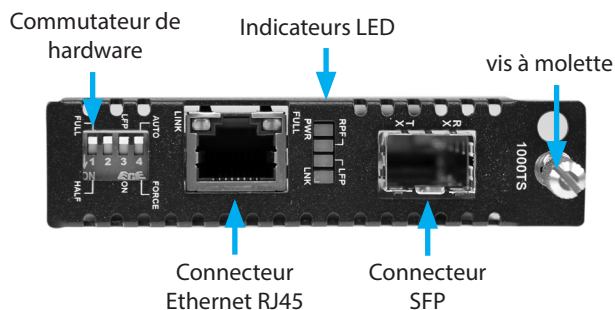
### Installation

1. Assurez-vous que les commutateurs DIP sont définis convenablement pour la configuration de votre réseau (pour plus de détails, allez sur la section «réglage du commutateur DIP»).
2. Insérez dans l'ouverture SFP, un module (SFP) compatible.
3. Depuis un ordinateur / commutateur / convertisseur de média, branchez un câble de fibre optique réseau dans le connecteur SFP, qui est inséré dans le convertisseur de médias.

**REMARQUE :** Lors du raccordement du câble de fibres à votre module SFP (qui est déjà installé), veuillez connecter, à l'un ces extrémités, la borne Tx (transmettre) et sur l'autre (extrémité), la borne Rx (Récepteur).

4. Depuis un commutateur / ordinateur, connectez un câble UTP Ethernet à la prise RJ45 du convertisseur de médias.
5. Branchez l'adaptateur d'alimentation au convertisseur de média.

### Vue de face



### Vue d'arrière

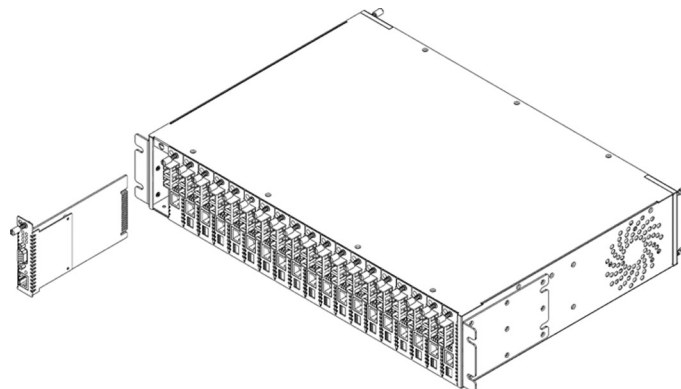
Connecteur d'alimentation CC



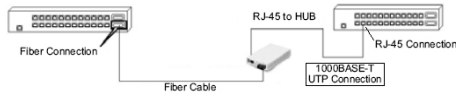
### Installation dans le châssis ETCHS2U

Le châssis ETCHS2U prend en charge la gamme complète de convertisseurs de média série ET 2 de StarTech.com, qui peuvent être installés de façon mixte, en fonction de votre environnement. Les cartes sont conçues pour être remplaçables à chaud, ce qui signifie que le châssis n'a pas besoin d'être mis hors tension pour insérer une carte mémoire ou l'éliminer.

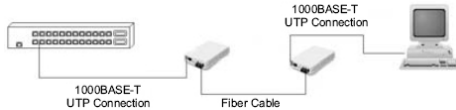
1. Si l'emplacement du châssis n'a pas été utilisé précédemment, desserrez la vis qui est en haut de l'emplacement pour retirer la plaque de recouvrement.
2. Alignez la carte avec l'emplacement souhaité du châssis et faites-la glisser doucement dans la rainure pour sérier la connexion d'alimentation.
3. Pour maintenir la carte en place, resserrez la vis supprimée à l'étape 1.



L'exemple suivant illustre le schéma de connexion, à travers le convertisseur de média de fibres, lors de la connexion d'un concentrateur / commutateur a un autre, à partir d'un port Ethernet 1000BASE-T, à un port 1000BASE-SX / LX :

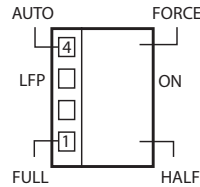


L'exemple suivant illustre le schéma de connexion via le convertisseur de média fibres, dans un ordinateur, lors de la connexion d'un concentrateur / commutateur, à partir d'un port Ethernet 1000BASE-T, sur une carte d'interface réseau 1000BASE-T (NIC) :



## Paramètres commutateur de Hardware

DIP NO	Position	Paramètre
1	OFF (Eteind)	Forcer duplex intégral (Si forcé est Activé)
	ON (Allumer)	Forcer semi-duplex (Si forcé est Activé)
2	OFF (Eteind)	Réservé
	ON (Allumer)	Réservé
3	OFF (Eteind)	Désactiver LFP
	ON (Allumer)	Activé LFP
4	OFF (Eteind)	Négociation automatique UTP
	ON (Allumer)	Activez le Mode forcé de UTP



## Indicateurs LED

LED	État	Statut
Allumée (Vert)	Actif	Marche
	Clignote	Lors de la mise à niveau (clignotement rapide)
	Inactif	Aucun puissance ni carte handicapés
RPF (Vert)	Actif	Échec d'alimentation à distance
	Inactif	Alimentation à distance normale
LFP (Vert)	Actif	Link Fault Pass Through activée
	Inactif	Link Fault Pass Through désactivé
LNK (Vert)	Actif	Lien de fibre est OK
	Inactif	Aucun lien de fibre
FULL (RJ45) (Vert)	Actif	UTP est Full Duplex
	Inactif	UTP n'est pas Full Duplex
LINK (RJ45) (Vert)	Actif	Lien UTP est OK
	Inactif	Aucun lien UTP

## Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

## Utilisation des Marques, Marques Déposées, et d'Autres Dénominations et Symboles Protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

## Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

## Limitation de responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

## Spécifications

	ET91000SFP2 / ET91000SFP2C
<b>Normes prises en charge</b>	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
<b>Connecteurs</b>	1 x Ethernet RJ45 femelle 1 x Emplacement SFP 1 x Alimentation CC
<b>Taux de transfert de données maximum</b>	1.25 Gb/s
<b>Type de fibre compatible</b>	Dépend de la SFP
<b>Longueur d'onde optique</b>	Dépend de la SFP
<b>Distance maximale</b>	Dépend de la SFP (fibre), 100m (RJ45)
<b>Modes duplex</b>	Full / Semi
<b>Auto MDIX</b>	Oui (Ethernet)
<b>Alimentation</b>	12V CC, 1 A, centre positif, prise Type M
<b>Consommation d'énergie</b>	< 8W
<b>Type de boîtier</b>	Métallique
<b>Température de fonctionnement</b>	0°C vers 60°C
<b>Température de stockage</b>	-10°C vers 70°C
<b>Humidité</b>	Humidité relative de 10~90%
<b>Dimensions</b>	160 x 95 x 20mm
<b>Poids du produit</b>	400g