

TP-LINK Media conv. SM SC 100BASE-FX(MC111CS) TP-LINK Media conv. SM SC 100BASE-FX



Le convertisseur de média MC111CS est conçu pour convertir une fibre 100BASE-FX vers un support en cuivre 100Base-TX et vice versa. Grâce à la technologie WDM, le MC111CS utilise un seul câble en fibre optique pour transmettre et recevoir les données, ce qui vous épargne la moitié des frais de câblage. Le MC111CS prend en charge la spécification du laser grandes ondes (LX) à la vitesse maximale de transmission. Il fonctionne à 1550 nm pour le transfert de données et à 1310 nm pour la réception de données. Ainsi, l'autre périphérique terminal connecté au MC111CS devrait fonctionner à 1310 nm pour le transfert de données et à 1550 nm pour la réception de données. Le MC112CS de TP-LINK est un autre convertisseur de média parmi les différents appareils fonctionnant avec le MC111CS.

Les diverses fonctionnalités de ce module vous permettent de l'utiliser également comme un périphérique autonome (le châssis n'est pas nécessaire) ou avec le châssis système 19" de TP-LINK, auto MDI/MDI-X.

Mise en avant

- Auto-négociation 10/100/1000 Mbps et Auto MDI/MDIX pour le port TX
- Permet la configuration du switch dans les modes de liaison bidirectionnelle alternée et simultanée du port FX
- Les fonctions LFP et FEF réduisent lorsque nécessaire les pertes provoquées par une interruption de liaison
- Adoption de la technologie WDM permettant la transmission et la réception de données sur une seule fibre
- Des voyants LED explicites permettent de surveiller facilement l'activité réseau
- Alimentation externe

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link MC111CS - convertisseur de média à fibre optique - 10Mb LAN, 100Mb LAN
Type de périphérique	Convertisseur de média à fibre optique - RJ-45 / mode unique SC
Format	Externe
Type de câblage	10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX
Débit de transfert de données	100 Mbits/s
Longueur d'onde lumineuse	1 550 (émission)/1 310 (réception) nm
Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN
Distance de transfert max.	20 km
Dimensions (LxPxH)	9.5 cm x 7.3 cm x 2.7 cm

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Convertisseur de média à fibre optique
Format	Externe

Réseaux

Technologie de connectivité	Filaire
Type de câblage	10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX
Protocole de liaison de données	10Mb LAN, 100Mb LAN
Débit de transfert de données	100 Mbits/s
Longueur d'onde lumineuse	1 550 (émission)/1 310 (réception) nm
Distance de transfert max.	20 km

Indicateurs d'état	Statut de collision,port mode duplex,alimentation,liaison/activité
Caractéristiques	Contrôle du flux,auto-négociation,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),mode semi-duplex,mode duplex intégral
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

Extension/connectivité

Interfaces	1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 femelle 1 x Ethernet 100Base-FX - SC single-mode
------------	--

Divers

Normes de conformité	FCC
----------------------	-----

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
-----------------------------	----------------------------

Dimensions et poids

Largeur	9.5 cm
Profondeur	7.3 cm
Hauteur	2.7 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90%

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.