



Convertisseur de média Gigabit Ethernet

TCTFX1000SC

- Conforme aux normes IEEE 802.3ab et IEEE 802.3z
- Permet la configuration du switch dans les modes de transfert Force/Auto du port FX
- Extension de la distance par fibre optique jusqu'à 550m.

Fonctions :

Le convertisseur de média TCTFX1000SC est conçu pour convertir une fibre 1000BASE-SX vers un support en cuivre 1000Base-T et inversement. Conçu selon les normes IEEE802.3ab 1000Base-T et IEEE802.3z 1000Base-SX, le TCTFX1000SC doit être employé avec un câble à fibre multimode et avec le connecteur de type SC. Le TCTFX1000SC prend en charge la spécification du laser ondes courtes (SX) à la vitesse maximale de transmission. La transmission et la réception de données fonctionnent à 850 nm.

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 pour port TX et DEL indicatrices sur le panneau avant. Le TCTFX1000SC transmet sur des distances de fibre optique étendues en employant la fibre multimode jusqu'à 550m.

Caractéristiques :

- Fonctionne à 1000 Mbps en mode flux bidirectionnel simultané sur les ports TX et FX
- Compatibilité Auto MDI/MDIX pour port TX
- Permet la configuration du switch dans les modes de transfert Force/Auto du port FX
- Extension de la distance de la fibre optique jusqu'à 550m.
- Des voyants LED explicites permettent de surveiller facilement l'activité réseau.
- Alimentation externe

Spécifications :

| | |
|-----------------------------------|---|
| Standards et protocoles | IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x |
| Fonction basique | Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) Extends fiber distance up to 550m using 50/125um fiber Extends fiber distance up to 220m using 62.5/125um fiber |
| Ports | 1 1000M SC/UPC port 1 1000M RJ45 port (Auto MDI/MDIX) |
| Longueur d'onde | 850nm |
| Network Media 1000BASE-FX | Fibre multimode exclusivement (50/125 ou 62.5/125) |
| Network Media 1000BASE-T | UTP category 5, 5e cable (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) |
| Indicateurs lumineux DEL | PWR, LINK, RX |
| Dimensions (LxPxH) | 94.5*73.0*27.0 mm |
| Alimentation | Adaptateur secteur externe |
| Consommation d'énergie max | 5.5W |
| Sûreté & Emission | FCC, CE, RoHS |
| Environnement | Température de fonctionnement : 0°C~40°C (32°F~104°F) Température de stockage : -40°C~70°C (-40°F~158°F) Humidité de fonctionnement : 10 %~90 %, sans condensation Humidité de stockage : 5 %~90 %, sans condensation |