

## CONVERTISSEUR DE MÉDIA GIGABIT ETHERNET 1000BASE TX 1000BASE SX - RJ45 / ST MM



Photos non contractuelles

### PRÉSENTATION

Le convertisseur de média est conforme aux standards IEEE802.3 10 Base-T, IEEE802.3u 100 Base-TX/FX.

Sa fonction est de convertir le signal de données Ethernet entre 10/100/1000 Base-TX cuivre et 1000 Base-FX optique. Il supporte les applications 10/100/1000 Base-TX et 1000 Base-FX. Le signal de données converti par ce convertisseur de média haute performance peut être transmis jusqu'à 2Km par un câble à 2 fibres optiques.

Le convertisseur est équipé de deux connecteurs optiques (un pour la transmission TX et un autre pour la réception RX) et d'un port RJ45 autosense, ainsi qu'un connecteur Jack pour une alimentation externe (adaptateur fourni).

Six Leds de signalisation permettent surveillance et diagnostic rapides du statut de l'alimentation, du lien FTP, de l'activité lien FTP, activité lien fibre, de la transmission Full duplex et débit.

Il peut être configuré automatiquement pour une transmission Full duplex ou Half duplex.

### CARACTÉRISTIQUES

Débit (Mbits/s)	10/100/1000
Longueur d'onde (nm)	1310T/1550R 1550T/1310R
Câble cuivre	Cat5 UTP
Type de fibre (µm)	Multimode 62,5 et 50/125
Type de connecteur	ST/PC
Distance max	850nm 500m
Alimentation	Entrée 110.-265V AC 50/60Hz Sortie 5V DC 2A
Température de fonctionnement	0°C à 60°C
Température de stockage	-20°C à 60°C
Humidité relative	5% à 90%
Dimensions (mm)	70x26x107
Poids (g)	168
Emission et sécurité	FCC - 15 Class A - CE

FIBRE OPTIQUE

## CONVERTISSEUR DE MÉDIA GIGABIT ETHERNET 1000BASE TX 1000BASE SX - RJ45 / ST MM

### INSTALLATION

1. Vérifier que l'adaptateur secteur AC-DC est conforme à celui de votre pays.
2. Utiliser un câble CAT5 4Paires torsadées. Reconnaissance automatique du câblage (droit ou croisé).
3. Connecter les fibres optiques sur les ports TX et RX
4. Connecter l'alimentation.
5. Vérifier si les indications des LEDs sont correctes. Sinon vérifier les connexions.

**Note** : Pour la connexion à un routeur, bridge ou switch, veuillez SVP vous référer au manuel technique correspondant.

### INDICATION DES LEDS

LED	Fonction	Statut	Indication
PWR	Mise sous tension	ON	Sous tension
		OFF	Hors tension
FX-LINK/ ACT	Port fibre Link/Action	ON	Liaison fibre OK
		Clignote	Transmission ou réception des données
		OFF	Mauvaise liaison
1000	Vitesse port UTP	ON	1000M
100	Vitesse port UTP	ON	100M
TP-LINK/ ACT	Port UTP Link/Action	ON	Liaison OK
		Clignote	Transmission ou réception des données
		OFF	Mauvaise liaison
FDX	Port UTP Duplex	ON	Full duplex
		OFF	Half duplex