

CONVERTISSEUR DE MÉDIA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000Base TX 1000Base SX - RJ45 - SC/APC SM



Photos non contractuelles

PRÉSENTATION

Le convertisseur de média est conforme aux standards IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x. 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 20Km par un câble à 2 fibres optiques (sans raccord).

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 UTP, de l'activité lien UTP, 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)	Monomode 9/125
Type de connecteur	SC/APC
Distance max (Km)	20
Alimentation	Entrée 110.-240V 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)	convertisseur 186 Alim 85
Emission et sécurité	FCC - 15 Class A - CE

FIBRE OPTIQUE

CONVERTISSEUR DE MÉDIA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000Base TX 1000Base SX - RJ45 - SC/APC SM

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
POW	Mise sous tension	ON	Sous tension
		OFF	Hors tension
RX	Port RX détection du signal	ON	Réception des données
		OFF	Pas de liaison fibre
FX	Port FX détection du signal	ON	Réception des données
		OFF	Pas de liaison fibre
TX	Port TX détection du signal	ON	Réception des données
		OFF	Pas de liaison fibre
1000	Vitesse port UTP	ON	1000M
		OFF	100M
10/100	Port UTP Duplex	ON	100M
		OFF	10M

FIBRE OPTIQUE