

Contenu de l'emballage :

- 1 x convertisseur multimédia
- 1 x alimentation externe
- 1 x mode d'emploi



Bechtle Logistik & Service GmbH
Bechtle Platz 1
74172 Neckarsulm | Allemagne
bechtle.com | articonasupport.ls@bechtle.com

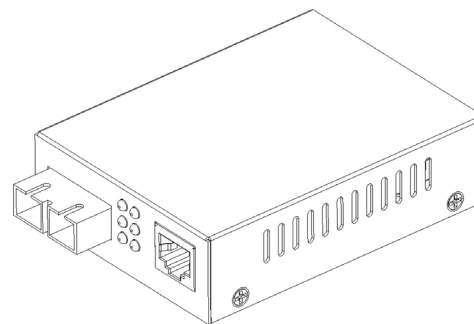
25_12_4871708_MediaConverter

MODE D'EMPLOI.

FR

4871708

Convertisseur de média 10/100base-TX vers 100base-FX



Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit et conservez-les correctement.

ARTICONA

Aperçu

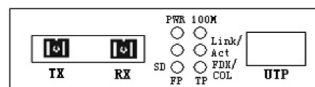
Le convertisseur de média 10/100 Mbps est conçu pour répondre aux besoins importants en matière de déploiement réseau afin d'étendre un réseau Fast basé sur le cuivre via un câble à fibre optique jusqu'à une distance maximale de 120 km. Il est entièrement conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100Base-T et 100Base-F.

Spécifications

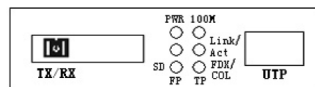
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3U, 10/100Base-T 100Base-F
Assistance média	10Base-T : Cat 3, 4, 5 UTP/STP, max. 100 m 100Base-T : Cat5 UTP/STP, max. 100 m Mode multiple : (50/125 µm, 62,5/125 µm)
Options de connecteurs fibre optique	SC
Longueur d'onde	1310 nm
Distance de transmission référencée	Multimode à double fibre : 2 km
Débit de transfert des données	10 Mbps/100 Mbps
Contrôle de flux	Contrôle de flux IEEE802.3x pour modèle full-duplex Contrôle de débit à contre-pression pour mode semi-duplex
Alimentation électrique	5 V CC (alimentation externe)
Consommation électrique	2,5 W
Température de fonctionnement	0 °C à 60 °C
Humidité relative	5 % à 80 % (sans condensation)

REMARQUE : Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

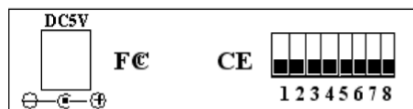
Illustration du port E/S



Panneau avant pour convertisseur de média à double fibre optique



Panneau avant pour convertisseur de média à fibre optique à unique



Panneau arrière pour convertisseur de média fibre optique simple/double

Réglages des commutateurs DIP pour les convertisseurs :

No	Fonction	Description
1	LFP	ON : Transfert des erreurs de liaison OFF : LFP désactivé
2	Câble direct	ON : Mode convertisseur pur OFF : Commutateur de stockage et de transfert
3	Avance rapide	ON : Avance rapide désactivée OFF : Avance rapide activée
4	TP-Force	ON : Forcer la vitesse TP OFF : 10/100M négociation automatique
5	IEEE 802.3x	ON : IEEE802.3x désactivé DÉSACTIVÉ : IEEE802.3x activé
6	Mode_Vitesse	ON : 10M OFF : 100M
7	Mode_Duplex	ON : Port TP semi-duplex OFF : Port TP full duplex
8	F -Complet	ON : Port fibre semi-duplex OFF : Port fibre full duplex

Description des LED

Voyant LED	Statut	Description
F Link/Act	Allumé	Affichage de l'état de connexion pour Fiber Link. « Allumé » indique que la connexion fibre optique est correcte.
	Clignotant	Affichage de l'état actif de la liaison fibre optique. « Clignotant » indique que le paquet passe par l'extrémité F.
T Link/Act	Allumé	Affichage de l'état de connexion pour la liaison électrique. « Allumé » indique que la connexion électrique est correcte.
	Clignotant	Affichage de l'état actif de la liaison fibre optique. « Clignotant » indique que le paquet passe par l'extrémité T.
FD	Allumé	L'émetteur-récepteur fonctionne en mode duplex intégral.
	Éteint	L'émetteur-récepteur fonctionne en mode semi-duplex.
PWR	Allumé	L'alimentation est activée et fonctionne normalement.
SD	Allumé	Signal fibre détecté
100M	Allumé	Le débit de transfert de l'interface électrique est de 100 Mbps.
	Éteint	Le débit de l'interface électrique est de 10 Mbps.

Précautions de sécurité

1. Ce produit est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.
2. Veuillez recouvrir le port fibre optique d'un cache anti-poussière lorsqu'il n'est pas utilisé.
3. Il est interdit de regarder l'extrémité de transfert de fibre T à l'œil nu.
4. Les émetteurs-récepteurs à fibre optique unique doivent être utilisés par paire.