



BRITICOM

British Pride, Global Power



Fibre optique active

Convertisseur de média fibre unique Vers 2-4 ports RJ45 – 1000 Mbit/s



Description du produit

Les convertisseurs de média fibre vers RJ45 Briticom® permettent de convertir un signal Ethernet en un signal pour fibre monomode ou multimode, afin d'augmenter la distance de transmission dans les réseaux de câblage structuré.

Caractéristiques et avantages

- Débit de données jusqu'à 1,4 Gbit/s
- Transmission bidirectionnelle semi-duplex (half-duplex) sur fibre unique utilisant la technologie WDM pour l'émission et la réception via la même fibre
- Mémoire RAM intégrée pour la mise en tampon des données
- Conforme aux normes IEEE 802.3*, FCC et CE
- Disponible avec alimentation interne ou externe
- Modèles sur carte et châssis pour convertisseurs également disponibles

Applications

- Applications LAN

Spécifications techniques

	2 x RJ45	4 x RJ45
Câble	Fibre monomode ou multimode / Paire torsadée	
Type de transmission	1000M HDX	
Longueur d'onde (nm)	850~1625	
Bande passante	1.4Gbps	
Mémoire tampon de données	2Mb	
Distance	550m~120km	
Température de fonctionnement	0 to +70	
Poids (kg)	0,2 (alimentation externe), 0,4 (alimentation interne)	
Dimensions (alimentation externe) (mm)	95(L) * 70(W) * 26(H)	
Dimensions (alimentation interne) (mm)	140(L) * 110(W) * 30(H)	140(L) * 110(W) * 40(H)
Consommation électrique	3.5W	5W
Humidité de fonctionnement (%)	5 - 90	
Alimentation externe	DC5V 2A	DC5V 3A
Voyant LED	POWER (alimentation) ; FX Link/ACT (liaison/activité fibre) ; TX Link/ACT (liaison/activité RJ45) ; 1000M ; TDX/COL	
Taux d'erreur	< 10 ⁻⁹	
Distance de transmission (km) (m)	Fibre double multimode 2 ; Fibre double monomode 20/40/60/80/120 Cat 5 Paire torsadée 100	
Port	Port RJ45 : Paire torsadée STP/UTP Cat 5 - Port optique : SC, ST, FC	
Méthode de conversion	Conversion de média, mode « store-and-forward » (stockage et retransmission)	

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.



Informations de commande

Utilisez des combinaisons de lettres en **gras** et de chiffres pour créer les références des pièces lors de la commande.

Connecteur		Type de connexion en cuivre		Vitesse		Distance	
FC	FC	1RJ	1 RJ45	ET	10/100M	10	10km
LC	LC	2RJ	2 RJ45	GB	10/100/1000M	20	20km
SC	SC	4RJ	4 RJ45	G1	1000M	40	40km
ST	ST	6RJ	6 RJ45	G2	2.5GB	60	60km
SF	SFP	8RJ	8 RJ45	G5	5GB	80	80km
		12RJ	12 RJ45	10	10GB	100	100km
		16RJ	16 RJ45			120	120km
						550	550m (MM only)
▲		▲		▲		▲	
SC	S	4RJ	EP	G1	SM	20	EU
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
Double Simple	D S	Alimentation externe Alimentation interne Power over Ethernet (PoE) PoE industriel	EP IP PO IE OE	Monomode Multimode	SM M	Royaume-Uni Europe États-Unis	UK EU US
Type de transmission		Alimentation électrique		Type de connecteur fibre optique		Fiche	

*Laissez la colonne vide si aucun codage n'est nécessaire.

Exemple de référence	
Description	Référence
Convertisseur de média monofibre SC DX vers 4 RJ45 SM 20 km, avec alimentation externe 1000 m – Prise européenne	SCS4RJEPG1SM20EU

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.