



Fibre optique active

Émetteur-récepteur SFP – Optique XFP BIDI

Description du produit

Les émetteurs-récepteurs à fibre optique SFP (Small Form-Factor Pluggable) de Briticom® permettent de relier des équipements réseau à des câbles réseau en fibre optique ou en cuivre pour des applications de télécommunications et de transmission de données.

Caractéristiques et avantages

- Prend en charge des débits binaires de 9,95 Gbit/s à 11,3 Gbit/s
- Laser DFB 1330 nm et photodétecteur PIN
- Laser DFB 1270 nm et photodétecteur PIN
- Transmission jusqu'à 10 km sur fibre mono-mode (SMF)
- Dissipation de puissance < 2 W
- Alimentation unique : 3,3 V
- Aucune horloge de référence requise
- Conforme à la directive RoHS
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées
- Adapté aux applications suivantes :
 - Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
 - SONET OC-192 SR-1
 - SDH STM I-64.1
 - Fibre Channel 10G 1200-SM-LL-L
 - 10GBASE-LR/LW avec FEC
 - Fibre Channel 10G 1200-SM-LL-L avec FEC

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	Vcc 0 ~ 3,6 V
Débit de données	9,95 ~ 11,3 Gbit/s
Puissance de sortie moyenne	-8 min ~ 0,5 dBm maximum
Taux d'extinction	RE 3,5 dB
Désactivation de l'émission	Vd 2,0 Vcc V
Activation de l'émission	Ven 0 ~ 0,8 V
Défaut d'émission	VISi 2,0 Vcc HÔTE V
État normal de l'émission	Vin 0 ~ 0+0,8 V
Désactivation de la ligne de visée	LOSD-16dBm
Activation de la ligne de visée	LOSA-20dBm
Hystérésis de la ligne de visée	0,5 ~ 4,5 dB
Différentiel d'amplitude de sortie des données	Vout 340 ~ 850 mV
Température	-10°C ~ +85°C

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.

Produit		Type		Type de codage*	
SFP	SFP	RJ	RJ45	CIS	Cisco
XFP	XFP	SM	Monomode	HP	HP
QSFP	QSFP	MM	Multimode	JP	Juniper
SFPS	SFP+	BIDI	Bidirectionnel	EX	Extreme
		WDM	WDM		Laisser vide en l'absence de codage
		DDMI	DDMI		
		DWDM	DWDM		
		CWDM	CWDM		
▲		▲		▲	
XFP	GX	BIDI	10	CIS	
	▼		▼		
100M	ET	500m	500		
1GB	G1	2km	2		
2GB	G2	10km	10		
5GB	G5	20km	20		
6GB	G6	40km	40		
10GB	GX	80km	80		
		100km	100		
		120km	120		
Vitesse		Distance			

*LeaveLaisser la colonne vide s'il n'y a pas de codage

Exemple de référence	
Description	Référence
Module émetteur-récepteur XFP 10G monomode 40 km BIDI	XFP6XBIDI10CIS

Pour commander

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