

Convertisseur de média 10/100 Base T vers 100 Base FX

Connecteur SC Duplex

Auto Mdi/MdiX

Jusqu'à 2 Km

100 Mbps



Normes	
	IEEE802.3 10Base-T Ethernet,
	IEEE802.3u 100Base-TX/FX Fast Ethernet,
	IEEE802.3x Flow control,
	IEEE802.1q VLAN,
	IEEE802.1p QoS
	IEEE802.1d Spanning Tree

Longueur d'onde	
	1300 nm
Puissance optique	-15dBm to -3dBm
Distances	2 Km

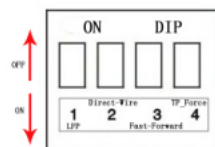
Port	
	RJ45 x 1
	SC Duplex x 1

Performance	
Conversion	store-and-forward/cut-through
MAC address table	1K
Buffer space	128Kbit
Flow control	Full duplex: flow control; Half duplex: back pressure
Delay	Store-and-forward: 9.6µs; cut-through: 0.9µs
BER	<19-9
MTBF	100,000 h

Alimentation	
Entrée	DC5V 1A
Consommation	<2W

Physique	
Température en fonction	-10~55°C
Humidité en fonction	5%~90%
Température de stockage	-40~70°C
Humidité de stockage	5% ~ 90% non-condensing
Dimensions	26mm (H) * 70mm (W) * 94 mm (D)

Positions des dip switch:



DIP SWITCH	DIP FONCTION	
LFP	OFF	Désactivé
	ON	Enable/Link status of one port is forwarded to the other port
DIRECT WIRE	FAST-FORWARD	FUNCTION
OFF	OFF	Store and forward switch mode (default)
OFF	ON	Modified cut-through switch mode
ON	OFF	Converter mode
ON	ON	Converter mode with auto change forward function

Significations des LED

LED	STATUS	DESCRIPTION
PWR	ON	Alimentation ON
	OFF	Alimentation OFF
100M	ON	Connecté à 100Mbps
	OFF	Connecté à 10Mbps
FX LINK/ACT	ON	Lien Fibre OK
	Clignotant	Données reçues ou transmises
	OFF	Lien fibre défectueux
TX LINK/ACT	ON	Lien Fibre OK
	Clignotant	Données reçues ou transmises
	OFF	Lien fibre défectueux
SD	ON	Signal fibre détecté
	OFF	Pas de lien fibre
FDX/COL	ON	Full duplex mode
	OFF	Half duplex mode

ASSISTANCE TECHNIQUE

- Assistance technique GIGAMEDIA sur internet : <http://support.gigamedia.net>
- Assistance technique France GIGAMEDIA par téléphone : 0899 250 013

(0,50 € TTC / min depuis un poste fixe)
Du lundi au vendredi entre 09h-12h et 14h-17h

