



MEDIA CONVERTER SM 10/100/1000MBPS 1 HILO



DESCRIPCIÓN

El convertidor de medios de fibra GLC está diseñado con un controlador de interruptor y una memoria intermedia que conecta dos tipos de segmentos, permitiendo un funcionamiento sin problemas. El convertidor se puede utilizar de forma independiente o dentro del chasis GLC para montaje en rack, desde donde se gestiona la energía.

PROTOCOLOS DE ESTANDARES

- Estándar Ethernet IEEE802.3 IEEE802.3u rápido
- Estándar Ethernet IEEE802.3d Expansión
- Estándar de árbol



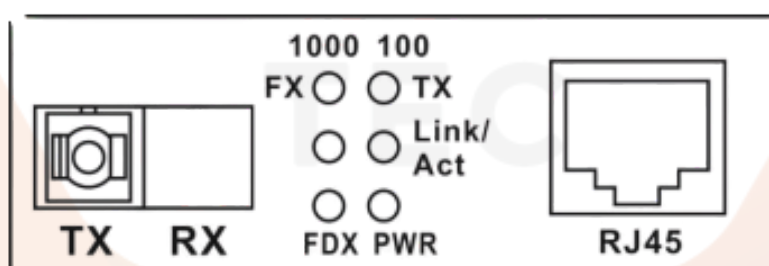
MEDIA CONVERTER SM 10/100/1000MBPS 1 HILO



CARACTERÍSTICAS

- Núcleo de intercambio eficiente incorporado, función de filtración de transmisión, Control de flujo, verificación de errores CRC.
- Admite SPANNING TREE para realizar una red tolerante a fallas.
- Admite 10/100/1000 Mbps completo/semidúplex.
- Transmisión autoadaptable y negociaciones automáticas, actualizaciones sencillas.
- La distancia máxima de transmisión puede ser de 60 km.
- Alimentación externa o alimentación integrada en el chasis GLC.
- Intercambio en caliente, alta confiabilidad.
- Capacidad de caché: Bits IM.
- Espacio de dirección MAC incorporado: 1K.
- Conector: SC.

DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL PANEL



CABLE ÓPTICO APLICABLE

Cable óptico multimodo: 50/125um,62,5/125um,100/140um.

Cable óptico monomodo: 8,3/125um,8,7/125um,9/125um,10/12Sum.

Cable UTP: Cat5/5e,Cat6



MEDIA CONVERTER SM 10/100/1000MBPS 1 HILO

ESTADO DE LED

LED	FUNCIÓN	ESTADO	OPERACIÓN
PWR	POWER	ON/OFF	POWER ON/POWER OFF
FX	OPTICAL SIGNAL	ON/OFF	CONNECTED/NOT LINK
TX	ETHERNET	ON	CONNECTED
FDX	ETHERNET	ON/OFF	FULL DUPLEX HALF DUPLEX
100	ETHERNET	ON/OFF	100MBPS SIGNAL 10MBPS SIGNAL
LINK/ACT	FIBER/ETHERNET	ON/OFF/FLASH	CONNECTED DATA FLOW NOT LINK
100M	ETHERNET	ON	100MBPS SIGNAL
1000M	ETHERNET	ON	1000MBPS SIGNAL

PARÁMETROS TÉCNICOS

ITEM	MC-008
TIPO DE TRANSMISIÓN	FAST ETHERNET
MODO DE TRANSMISIÓN	10/100/1000M FULL/HALF DUPLEX
MTBF	>3 YEARS
BER	<1E-8
DATA BUFFER	1MBITS
ESTABILIDAD DE RED	0,2MW/ °C
INPUT POWER RANGE (DBM)	0~40
TEMPERATURA DE OPERACION	0°C-70°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C -80°C
CORRIENTE MÁXIMA	800MA
ENERGÍA	2.5W
EMC	ACCORD WITH FCC PART15



MEDIA CONVERTER SM 10/100/1000MBPS 1 HILO



FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-MC-008-1	10/100/1000M SINGLE FIBER SM MEDIA CONVERTER,1310NM,60KM SC
GLC-MC-008-2	10/100/1000M SINGLE FIBER SM MEDIA CONVERTER,1550NM,60KM SC

GLC
TEC