



# MEDIA CONVERTER SM 10/100 GLC



## DESCRIPCIÓN

El Media converter SM 10/100 GLC es un convertidor de medios de comunicación diseñado para convertir la fibra 100BASE-FX a los medios de cobre 100BASE-TX o viceversa. Diseñado bajo las normas de IEEE 802.3u 10/100Base-TX y 100Base-FX, el GLC-MC010 está diseñado para su uso con cables de fibra mono modo utilizando el conector tipo SC.

El GLC-MC-010 es compatible con la especificación láser de onda larga (LX) a una velocidad rápida de transmisión de cable.

Se trabaja en 1310 nm para la transmisión y recepción de datos. Puede ser utilizado como un dispositivo independiente (no requiere chasis) o con el chasis de 19" GLC. El GLC-MC-010 transmite a distancias extendidas de hasta 40 kilómetros.



# MEDIA CONVERTER SM 10/100 GLC

## CARACTERÍSTICAS

- Auto negociación de 10/100Mbps y auto MID / MID-X para el puerto TX.
- Proporciona la configuración del switch de Modo de transferencia Medio Dúplex/Dúplex Completo para el puerto FX.
- Extiende la distancia de fibra hasta 40km.
- Fácil de ver los indicadores LED que proporcionan el estado para supervisar fácilmente la actividad de la red.
- Fuente de alimentación externa.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CATEGORÍA	DETALLE
ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
FUNCIÓN BÁSICA	MODO DE TRANSFERENCIA DÚPLEX / MEDIO DEL PUERTO FX
	CONTROL DE FLUJO DÚPLEX COMPLETO (IEEE 802.3X)
	CONTROL DE FLUJO DÚPLEX MEDIO (CONTRAPRESIÓN)
	AMPLÍA LA DISTANCIA DE FIBRA HASTA 40 KM
	PASO DE ENLACE DE FALLAS Y ERRORES PARA MINIMIZAR PÉRDIDA DE DATOS
PUERTOS	1 PUERTO SC 100M
	1 PUERTO RJ45 100M (AUTO MDI / MDIX)
MEDIOS DE RED 10BASE-T	CABLE CATEGORÍA 3, 4 O 5 UTP (MÁX. 100 M)
	EIA/TIA-568 1000 STP (MÁX. 100 M)
MEDIOS DE RED 100BASE-FX	MONOFIBRA ÚNICA
MEDIOS DE RED 100BASE-T	CABLE CATEGORÍA 5 O 5E UTP (MÁX. 100 M)
	EIA/TIA-568 1000 STP (MÁX. 100 M)
INDICADORES LED	PWR, FDX/COL, LINK/ACT, SPD
SUMINISTRO DE ENERGÍA	ADAPTADOR EXTERNO
SEGURIDAD Y EMISIÓN	FCC, CE
AMBIENTE	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32° A 104°
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40° A 158°
	HUMEDAD: 10% A 90% SIN CONDENSACIÓN
	HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: 5% A 90% SIN CONDENSACIÓN



# MEDIA CONVERTER SM 10/100 GLC



## FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-MC-010	MEDIA CONVERTER 10/100TX-100BASE-FX (SC) SM 40KM

GLC  
TEC