

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-MC-001 está diseñado para su uso con cables de fibra mono modo utilizando el conector tipo SC. El GLC-MC-001 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-001 transmite a distancias extendidas de hasta 25 kilómetros.

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 el 25km.
- Fácil de ver los indicadores LED que proporcionan el estado para supervisar fácilmente la actividad de la red.
- Fuente de alimentación externa.

MEDIA CONVERTER SM 10/100 GLC



Estándares y Protocolos.	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.
Función Básica.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 de hasta 25 km • El paso de enlace de fallas y errores minimizan oportunamente la pérdida causada por la falla en el enlace.
Puertos.	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto SC 100M. • 1 puerto RJ45 100M (Auto MDI / MDIX).
Medios de Red 10BASE-T.	<ul style="list-style-type: none"> • Cable 3, 4, 5 categoría UTP categoría(máximo 100m) • EIA/TIA-568 100O STP (máximo 100m).
Medios de Red 100BASE-FX.	<ul style="list-style-type: none"> • Una sola monofibra.
Medios de Red 100BASE-T.	<ul style="list-style-type: none"> • Cable 5, 5e categoría UTP (máximo 100m). • EIA/TIA-568 100O STP (máximo 100m).
Indicadores LED.	<ul style="list-style-type: none"> • PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD.
Suministro de Energía Eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptador externo de energía.
Seguridad y Emisión.	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, CE.
Ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Código	Descripción
GLC-MC-001	MEDIA CONVERTER 10/100TX-100Base-FX (SC) SM 25KM