

## Media converter SM 10/100 GLC

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.

HARDWARE	
Estándares y Protocolos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.</li> </ul>
Función Básica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de transferencia Dúplex/Medio del puerto FX</li> <li>• Control de flujo Dúplex Completo (IEEE 802.3x)</li> <li>• Control de flujo Dúplex Medio (contrapresión)</li> <li>• Amplía la distancia de fibra de hasta 2 km</li> <li>• El paso de enlace de fallas y errores minimizan oportunamente la pérdida causada por la falla en el enlace.</li> </ul>
Puertos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto SC 100M.</li> <li>• 1 puerto RJ45 100M (Auto MDI / MDIX).</li> </ul>
Medios de Red 10BASE-T.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable 3, 4, 5 categoría UTP categoría(máximo 100m)</li> <li>• EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m).</li> </ul>
Medios de Red 100BASE-FX.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sola monofibra.</li> </ul>
Medios de Red 100BASE-T.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable 5, 5e categoría UTP (máximo 100m).</li> <li>• EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m).</li> </ul>
Indicadores LED.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD.</li> </ul>
Suministro de Energía Eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptador externo de energía.</li> </ul>
Seguridad y Emisión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC, CE.</li> </ul>
Ambiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento: 32° a 104°.</li> <li>• Temperatura de almacenamiento: -40° a 158°.</li> <li>• Humedad: 10% a 90% sin condensación.</li> <li>• Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación.</li> </ul>

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