

Convertidor de Medios Ethernet Gigabit RJ45 a Fibra Óptica SC Monomodo - 15Km

StarTech ID: MCMGBSC15



El Convertidor de Medios Ethernet modelo MCMGBSC15EU, le permite convertir de forma transparente desde/hacia señales Ethernet 1000Base-T y señales ópticas 1000Base-LH, constituyéndose en un modo económico de enlazar Ethernet de fibra y cobre. Esta unidad es perfecta para extender una conexión de red Ethernet a través de infraestructura de fibra monomodo.

Con soporte para cable de fibra óptica monomodo hasta a una distancia de 15Km, el Convertidor de Medios de Fibra posibilita la implementación de una solución simple para conectar redes Ethernet Gigabit en sitios remotos utilizando fibra monomodo terminada en conectores SC, al tiempo que asegura un rendimiento y una escalabilidad sólidos en su red.

Aplicaciones

- Extending an Ethernet connection by up to 15km (9.32 miles) using a fiber backbone
- Creates an economical Ethernet-fiber/copper-fiber link for connecting remote sub-networks to larger fiber optic networks/backbones
- Converts Ethernet to fiber, fiber to copper/Ethernet, ensuring optimum network scalability for connecting two or more Ethernet network nodes (e.g. connecting two buildings on the same campus)

Características

- Auto detects half/full duplex transfer mode from the TX port
- Auto negotiation MDI/MDI-X (Crossover for TX port)
- Compact design
- LED Indicators for simple Ethernet/Fiber network link monitoring
- Simple installation
- Supports forced full duplex or auto-negotiation modes on the fiber link
- Supports 802.3ab 1000Base-TX, and 1000Base-LX/LH industry standards
- Supports a maximum Single-mode fiber optic cable distance of 15km
- Supports IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Supports transparent Q-in-Q double tagged frames
- 1310nm Wavelength

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de Unidad Remota	1 - Fiber Optic SC Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps (1 Gbps)
Distancia Máxima de Transferencia	15 km (9.3 mi)
Tipo de Fibra	Single Mode
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
Color	Black
Longitud del Producto	3.9 in [99 mm]
Ancho del Producto	2.9 in [73 mm]
Altura del Producto	1.1 in [27 mm]
Peso del Producto	15.9 oz [450 g]
Indicadores LED	1 - FX Link: On - Valid Fiber Link
Indicadores LED	1 - Power Indicator
Indicadores LED	1 - TP Link: On - Valid Ethernet Link
Indicadores LED	1 - TP RX: On - Receiving Data on the Ethernet Link
Adaptador de Corriente Incluido	Yes
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Corriente de Entrada	0.3 A
Tensión de Salida	9 DC
Alimentación de Salida	0.6A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	90% RH
Peso (de la Caja) del Envío	1 lb [0.5 kg]
Incluido en la Caja	1 - Media Converter
Incluido en la Caja	1 - Power Adapter
Incluido en la Caja	1 - Instruction Manual

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

