

## Conversor de Medios Gigabit Ethernet RJ45 a Fibra Óptica SC Multimodo - 550m

StarTech ID: MCMGBSC055



The MCMGBSC055 1000 Mbps Gigabit Multi Mode Fiber Ethernet Media Converter SC - 550m converts transparently to/from 1000Base-T Ethernet signals and 1000Base-SX optical signals, providing a cost-effective Ethernet-fiber/copper-fiber link, in order to extend an Ethernet network connection over a Multimode fiber backbone.

Supporting a maximum Multimode fiber optic cable distance of 550 meters (0.34 miles), this Fiber Media Converter delivers a simple solution for connecting Gigabit Ethernet networks to remote locations using SC-terminated MM fiber, while ensuring solid network performance and scalability.

Backed by a StarTech.com 2-year warranty and free lifetime technical support.

### Applications

- Permite crear un enlace Ethernet-fibra/cobre-fibra económico para conectar subredes remotas a redes/backbones de fibra óptica más grandes
- Permite convertir Ethernet a fibra, fibra a cobre/Ethernet, asegurando escalabilidad para conectar dos o más nodos de red Ethernet (por ej. conectar dos edificios situados en un mismo campus)
- Diseñado para brindar ancho de banda de alta velocidad a grandes grupos de trabajo que requieren expansión de Red Gigabit Ethernet
- Permite extender una conexión Ethernet en hasta 550m (0.34 millas) usando un backbone de fibra

## Features

- Longitud de onda de 850nm
- Indicadores LED para un simple monitoreo de enlaces de red Ethernet/Fibra
- Diseño compacto
- Soporta modos forzado full duplex o de negociación automática en enlace de fibra
- Fácil de instalar
- Soporta longitudes de cable de fibra óptica multimodo de hasta 550 metros
- Soporta las normas técnicas 802.3ab 1000Base-TX y 1000Base-FX
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Soporta marcos etiqueta doble Q-in-Q transparentes
- Detecta automáticamente los modos de transferencia half/full duplex desde el puerto TX
- Negociación automática de MDI/MDI-X (soporta cruzado automático para puerto TX)

Technical Specifications

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
Conectores de Unidad Remota	1 - Fiber Optic SC Hembra
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps (1Gbps)
Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
Color	Negro
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 - Enlace FX: On - Enlace de Fibra Válido
Indicadores LED	1 - Enlace TP: On - Enlace Ethernet Válido
Indicadores LED	1 - Indicador de encendido
Indicadores LED	1 - TP RX: On - Recibiendo Datos en el Enlace Ethernet
Tensión de Entrada	115 AC
Tensión de Salida	9 DC
Alimentación de Salida	0.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32&degF to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
Humedad	HR 90%
Peso (de la Caja) del Envío	1 lb [0.5 kg]
Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación
Incluido en la Caja	1 - Manual del Usuario

Certifications, Reports and Compatibility

