

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

ID del Producto: MCMGBSC15EU



El Convertidor de Medios Ethernet, MCMGBSC15EU permite convertir señales Ethernet 1000Base-T en señales ópticas 1000Base-LH, y viceversa, brindando un enlace Ethernet-fibra/cobre-fibra eficaz y económico ideal para extender una conexión de red Ethernet a través de un backbone de fibra de Modo Único.

Con soporte para una distancia de cable de fibra óptica de Modo Único de hasta 15 kilómetros (9,32 millas), este Convertidor de Medios ofrece una solución simple para conectar redes Gigabit Ethernet en ubicaciones remotas utilizando fibra de Modo Único terminada en SC, asegurando máximo rendimiento y escalabilidad de red.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite extender una conexión Ethernet en hasta 15 km (9,32 millas) usando un backbone de fibra
- 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)

Características

- 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
- De fácil instalación y no requiere de prácticamente ningún tipo de configuración
- Soporta una distancia máxima de cable de fibra óptica de Modo Único de hasta 15 km
- Soporta los estándares industriales 802.3ab 1000Base-TX y 1000Base-LH
- 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)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps (1Gbps)
Distancia Máxima de Transferencia	15 km (9.3 mi)
Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
Conectores de Unidad Remota	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica

Indicadores

Indicadores LED	1 - Indicador de encendido
	1 - Enlace FX: On - Enlace de Fibra Válido
	1 - Enlace TP: On - Enlace Ethernet Válido
	1 - TP RX: On - Recibiendo Datos en el Enlace Ethernet

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	9V DC
Alimentación de Salida	0.8A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	7.2

Requisitos Ambientales

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	HR 90%

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	3.9 in [99 mm]
Ancho del Producto	2.9 in [7.3 cm]

Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	15.9 oz [450 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
Ancho de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [65 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.0 lb [0.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios 1 - Adaptador de Alimentación 1 - Manual del Usuario
---------------------	--

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.