

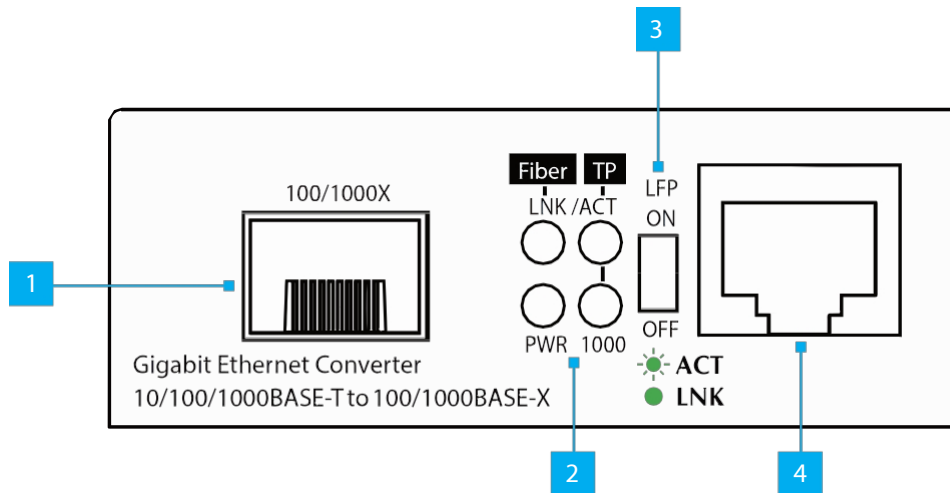
Convertor de Medios de Fibra LC Monomodo Gigabit

ID del producto

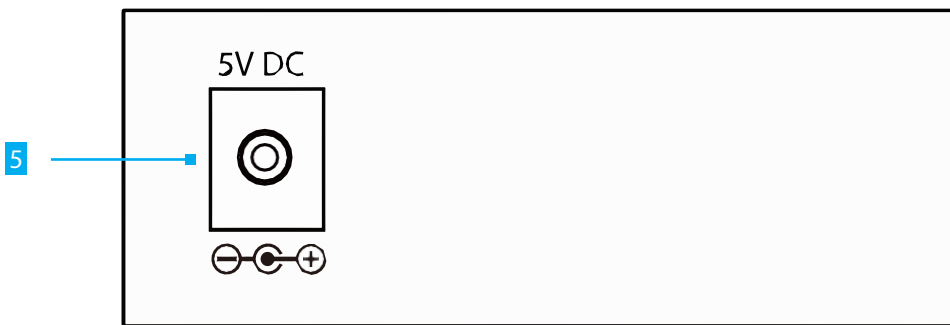
MCM1110SMLC20

MCM1110SMLC40

Vista frontal



Vista trasera



*El producto puede diferir de la imagen

	Características	Función
1	Ranura SFP	<ul style="list-style-type: none"> Conecte un SFP al convertidor de medios.
2	LED	<ul style="list-style-type: none"> Consulte la tabla de LED.
3	Interruptor DIP LFP	<ul style="list-style-type: none"> Habilitar/deshabilitar el paso de fallos de enlace
4	Puerto RJ45	<ul style="list-style-type: none"> Conecte un dispositivo de red Ethernet al convertidor de medios. Nota: Los indicadores LED del puerto RJ45 están inactivos.
5	Puerto de 5 V CC	<ul style="list-style-type: none"> Conecte el adaptador de corriente universal incluido para alimentar el convertidor de medios.

Contenido del paquete

- Convertidor de medios x 1
- Adaptador de corriente universal x 1
- Guía de inicio rápido x 1

Requisitos

Para obtener los manuales, la información del producto, las especificaciones técnicas y las declaraciones de conformidad más recientes, visite: www.StarTech.com/MCM1110SMLC20
www.StarTech.com/MCM1110SMLC40

Tabla LED

LED	Color	Descripción
PWR	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: cuando se detecta una alimentación de +5 V CC.
Fibra LNK/ACT	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: indica que el enlace a través del puerto de fibra se ha establecido correctamente. • Verde parpadeante: para indicar que el puerto de fibra está enviando o recibiendo datos activamente. • Apagado: para indicar que el puerto de fibra óptica está desconectado.
Puerto BASE-T LNK/ACT	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: indica que el enlace a través del puerto TP se ha establecido correctamente. • Verde parpadeante: indica que el puerto está enviando o recibiendo datos activamente. • Apagado: indica que el puerto de cobre está desconectado.
1000 LNK/ACT	Verde	<ul style="list-style-type: none"> • Verde fijo: indica que el puerto de cobre está funcionando a 1000 Mbps. • Verde parpadeante: indica que el puerto está enviando o recibiendo datos activamente a 1000 Mbps. • Apagado: indica que el puerto de cobre está desconectado o funciona a 10/100 Mbps.

Instalación del convertidor de medios

Conexión del convertidor de medios

Nota: Las capacidades de distancia del **convertidor de medios** son variables y dependen del **módulo SFP** y del **cable de fibra óptica** utilizados.

1. Apague el **equipo de red** que se conectará al **convertidor de medios**.
2. Retire la **cubierta antipolvo** del **módulo SFP**.
3. Inserte un módulo SFP Gigabit (se vende por separado) en la **ranura SFP** del **convertidor de medios**.
4. Conecte un **cable de fibra** (se vende por separado) a los **puertos de fibra** del **módulo SFP**.
5. Conecte el otro extremo del **cable de fibra** al **dispositivo de red de fibra**.

Nota: En el caso de **los cables de fibra dúplex**, los conectores TX y RX deben emparejarse en ambos extremos de la conexión. Por ejemplo, TX con RX y RX con TX.

6. Conecte un **cable Cat6/6a** (se vende por separado) al **puerto RJ45** del **convertidor de medios**.
7. Conecte el otro extremo del **cable de red** al **dispositivo de red Ethernet**.

Encendido del convertidor de medios

Nota: Omite estos pasos si el **convertidor de medios** está instalado en el **chasis multimedia**.

1. Conecte el **adaptador de corriente universal** incluido al **puerto de 5 V CC** del **convertidor de medios**.
2. Conecte el otro extremo del **adaptador de corriente universal** a una **toma de corriente alterna**. El **LED PWR** (alimentación) debería iluminarse en verde fijo.
3. Encienda el **equipo de red** conectado que se apagó en los pasos anteriores.

Nota: Compruebe el presupuesto de enlace de sus módulos SFP, así como la distancia de cableado prevista para el módulo. Los módulos SFP están diseñados para transmitir señales a grandes distancias. Si la distancia física del cableado es demasiado corta, la señal óptica de transmisión (láser) puede ser demasiado fuerte y dañar el módulo SFP receptor. Es posible que se necesite un atenuador óptico en línea para protegerlo de posibles daños.

Nota: Puede producirse un retraso (de hasta 10 segundos) al establecer una conexión de red al conectar el **convertidor de medios** a un **dispositivo de red**.