

## Mini Conversor de Medios de Fibra Óptica Gigabit a Ethernet RJ45 - Monomodo 10km - Multimodo 800m - Alimentado por USB - TAA

ID del Producto: D01ML55U-FIBER-MEDIA



Este conversor compacto de fibra Gigabit a Ethernet permite actualizar el cableado Cat6 o similar a una conexión de fibra sin EMI. El adaptador, que cumple con la normativa TAA, está diseñado con un práctico cable USB integrado para la alimentación, lo que lo convierte en la opción perfecta cuando no se dispone de opciones de alimentación externa.

El conversor de medios de fibra no gestionada presenta un diseño plug-and-play que no requiere software adicional ni cambios de configuración. La carcasa metálica cuenta con una clasificación IP20 y es una construcción todo en uno con fibra LC integrada y puertos RJ45. El lado RJ45 cuenta con una lengüeta metálica para garantizar un ajuste fiable y seguro y evitar desconexiones accidentales.

La ranura LC es compatible con cables de fibra monomodo (10 km) y multimodo (800 m) de hasta 1 Gbps. Una lengüeta con resorte protege el puerto cuando no está en uso. El convertidor es compatible con LFPT (Link Fault Pass-Through), lo que permite a los administradores de TI supervisar y evaluar la conectividad de la red de un vistazo basándose en el comportamiento de los LED.

Este convertidor de LAN a fibra es ideal para actualizar ordenadores, conmutadores, enrutadores u otros equipos de cobre a fibra. Se adapta a diversas aplicaciones, como despliegues de campo, automatización industrial, telecomunicaciones, radiodifusión, centros de datos y redes remotas. Disfrute de una conectividad fiable con inmunidad EMI en largas distancias con este dongle compacto (82,39x20x17,5 mm) y de bajo consumo (2,5 W máx.).

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

## Características

- **CONVERSOR DE MEDIOS DE FIBRA A ETHERNET:** Convierte la fibra Gigabit en cobre RJ45 en un factor de forma compacto; No necesita cables SFP/Cat6 - Práctico cable USB integrado para la alimentación - Dimensiones: 82,4x20x17,5mm
- **APLICACIONES:** Actualice ordenadores, conmutadores, enrutadores u otros equipos a fibra - Adecuado para la solución de problemas de red in situ, despliegues de campo, automatización industrial, telecomunicaciones, centros de datos y redes remotas
- **FIBRA DE CORTO Y LARGO ALCANCE:** Ranura LC compatible con monomodo (10 km) y multimodo (800 m) - Velocidad única de 1 Gbps para fibra y para el puerto RJ-45 - Los LED de estado permiten a los administradores de informática supervisar la conectividad
- **CONSTRUCCIÓN DURADERA:** Carcasa totalmente metálica con grado de protección IP20 para una mayor durabilidad - Pestaña de cierre RJ45 metálica - Alivio de tensión flexible en el cable USB - Cubierta guardapolvo con resorte que protege el puerto
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Velocidad única de 1Gb - 1x LC - 1x RJ45 - LC dúplex - Fibra monomodo (10km) y Fibra multimodo (800m) - 1310 nm - LFPT - Carcasa metálica IP20 - Cable de alimentación USB integrado de 300mm - Consumo máximo de energía de 2,5W

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
ID del Conjunto de Chips	Marvell - 88E1512

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000 Mbps
Tipo de Fibra	Single Mode / Multi Mode

	Longitud de Onda	1310nm
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Auto negociación	Sí
	MDIX Automático	Sí
<hr/>		
Conector(es)	Conector A	1 - LC
	Conector B	1 - RJ-45
		1 - USB Type-A (4-pin) USB 1.1
<hr/>		
Indicadores	Indicadores LED	1 - Encendido/Apagado , Verde Sólido: Módulo Encendido , Apagado: Módulo Apagado
		1 - Enlace/ACT , Verde Sólido: 1000Mbps , Verde Intermitente: Actividad , Apagado: Desconectado
		1 - Fibra , Azul Sólido: Conectado , Apagado: Desconectado
<hr/>		
Requisitos de Energía	Fuente de alimentación	Alimentado por USB
	Tipo de Enchufe	USB A (4 pin) Macho
	Consumo de Energía	2.5W Max
<hr/>		
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Humedad	HR 5~85%
<hr/>		
Características Físicas	Color	Plata
	Tipo de Gabinete	Metal and Plastic

Longitud del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [8.2 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	1.7 oz [49.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.5 in [13.9 cm]
Ancho de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
Altura de la Caja	1.4 in [3.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.1 oz [88.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios
	1 - Guía Rápida de Inicio

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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