

Dongle Conversor de Medios de Fibra Óptica Gigabit a Ethernet RJ45 - Alimentado por PoE - Monomodo 10km - Multimodo 800m - Carcasa de Metal - TAA

ID del Producto: D01ML55P-FIBER-MEDIA



Este compacto conversor de fibra Gigabit a medios Ethernet permite actualizar el cableado Cat6 o similar a una conexión de fibra sin EMI. El adaptador, que cumple la normativa TAA, se alimenta mediante PoE, 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 en la configuración. La carcasa metálica presenta un grado de protección 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.

El convertidor de medios PoE está diseñado para funcionar sin problemas con cualquier equipo de red con capacidad PoE y compatible con el estándar 802.3af o superior. Viene equipado con una serie de funciones de protección PoE, incluyendo protección contra sobretensión (OVP), protección contra sobrecorriente (OCP), protección contra sobretensión (OTP) y protección contra sobretensiones de 2KV. La ranura LC es compatible con cables de fibra monomodo (10 km) y multimodo (800 m) de hasta 1 Gbps. Una pestaña 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 Informáticos supervisar y evaluar la conectividad de la red de un vistazo basándose en el comportamiento de los LEDs.

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, incluyendo despliegues de campo, automatización industrial, telecomunicaciones, radiodifusión, centros de datos y redes remotas. Experimente una conectividad fiable con inmunidad EMI a largas distancias con este dongle compacto (82,39x20x17,5mm) y de bajo consumo (2,5W máx.).

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **CONVERSOR DE MEDIOS DE FIBRA A ETHERNET:** Convierte la fibra Gigabit en cobre RJ45 - No necesita cables SFP/Cat6 - Convenientemente alimentado por PoE (802.3af o superior) cuando no se dispone de alimentación externa - Dimensiones 82,4x20x17,2mm
- **APLICACIONES:** Actualice a fibra ordenadores, conmutadores, enrutadores u otros equipos con capacidad PoE - Adecuado para la solución de problemas de red in situ, despliegues sobre el terreno, automatización industrial, telecomunicaciones y redes remotas
- **FIBRA DE CORTO Y LARGO ALCANCE:** Ranura LC compatible con monomodo (10 km) y multimodo (800m) - Velocidad de 1 Gbps tanto para fibra como para puertos RJ-45 - LED de estado incluyendo LFPT (Link Fault Pass-Through)
- **CONSTRUCCIÓN DURADERA:** Carcasa metálica con clasificación IP20 para una mayor durabilidad - La lengüeta metálica del pestillo RJ45 garantiza una conexión robusta y segura - La cubierta antipolvo con resorte protege el puerto cuando no se utiliza
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1Gbps - 1 puerto LC - 1x RJ45 - LC dúplex- Monomodo (10km) y Multimodo (800m) - 1310nm - LFPT - Carcasa totalmente metálica con clasificación IP20 - Entrada alimentada por PoE 30-57V - Consumo máximo 2,5W

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
	IEEE 802.3z (1000BASE-LX)
	IEEE 802.3af (PoE)
ID del Conjunto de	Marvell - 88E1512

Chips

Rendimiento

Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
Auto negociación	Sí
MDIX Automático	Sí
MTBF	374.141 horas a 25°C

Conector(es)

Conector A	1 - LC
Conector B	1 - RJ-45

Observaciones / Requisitos

Nota	El D01ML55P-FIBER-MEDIA se expande hacia la parte trasera. Dependiendo de la separación entre los puertos de su dispositivo, esto puede obstruir los puertos adyacentes. Consulte el diagrama técnico para conocer las dimensiones exactas y garantizar la compatibilidad con los requisitos de separación entre puertos.
------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Power , Verde Sólido: Módulo Encendido , Apagado: Módulo Apagado 1 - Link/ACT , Verde Sólido: 1000Mbps , Verde Intermitente: Actividad , Apagado: Desconectado 1 - Fibra , Azul Sólido: Conectado , Apagado: Desconectado
-----------------	---

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Alimentación por Ethernet (PoE)
Tensión de Entrada	30 - 57V DC
Tipo de Enchufe	RJ45 Male
Consumo de Energía	2.5W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Humedad HR 5~85%

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 [1.7 cm]
Peso del Producto	1.5 oz [42.0 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Ancho de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
Altura de la Caja	1.4 in [3.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.7 oz [76.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios
	1 - Documentación del Producto

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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