

## Juego Kit Extensor Ethernet Conversor de Medios 10/100 a Fibra SC de Modo Único WDM - 20km

ID del Producto: ET90110WDM2



El Kit Conversor de Medios Ethernet a Fibra de Modo Único WDM 10/100 Mbps SC (20km), ET90110WDM2 permite extender una conexión Ethernet de 10/100 Mbps a través de una fibra de modo único a distancias de hasta 20 km (12,4 millas).

El conversor ofrece Wavelength-Division Multiplexing (WDM) que posibilita la comunicación bidireccional a través de un sólo hilo de fibra duplicando la capacidad de su infraestructura de fibra existente sin tener que instalar un nuevo cableado.

El Kit Ethernet a Fibra WDM incluye ambos terminales (dos módulos intercambiables) - una solución simple para conectar redes 10/100Base-T a lugares remotos utilizando fibra de modo único terminada en SC. Además, el conversor Ethernet a Fibra ofrece un chasis de acero y una simple instalación plug-and-play por lo que requiere una mínima configuración.

Para una mayor versatilidad, este conversor de medios de fibra admite operación autónoma o instalación de uno o ambos lados en un Chasis de Montaje en Rack 2U de 20 Ranuras (ETCHS2U).

Ofrece garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio

- Adecuado para entornos tales como organismos gubernamentales, donde se requieren medidas preventivas de seguridad para evitar amenazas (intercepción de red, etc.)
- Permite conectar sistemas de control/monitoreo de tráfico a grandes distancias de la oficina principal
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes
- Permite convertir señales Ethernet 10/100Base-T a fibra óptica 100Base-FX (y viceversa - incluye ambos extremos) sobre cable de fibra de modo único

## Características

- La tecnología WDM (Wave Division Multiplexing) posibilita el uso de un sólo cable de fibra para la comunicación bidireccional full-duplex
- El kit incluye el módulo de conversor local y remoto para una solución completa
- Funciona como dispositivo autónomo o instalado en el Chasis de Montaje en Rack ETCHS2U
- Longitud Máxima del Cable de Fibra 20 Km
- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, dos longitudes de marcos
- Soporta operación full o half-duplex
- Fácil de usar y de instalar

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3u 100BASE-FX

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	200 Mbps (Modo Full Duplex)
Distancia Máxima de Transferencia	20 km (12.4 mi)



Tipo de Fibra	Modo Único
Longitud de Onda	1310nm 1550nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí

---

#### Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	Dúplex de fibra óptica SC  RJ-45
Conectores de Unidad Remota	Dúplex de fibra óptica SC  RJ-45

---

#### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.36A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	19.2

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)



Humedad HR 10~90%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	6.3 in [16 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [88 mm]
Altura del Producto	1.0 in [25 mm]
Peso del Producto	2.7 lb [1.2 kg]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	11.0 in [27.9 cm]
Ancho de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
Altura de la Caja	4.0 in [10.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.4 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Unidad Local del Conversor
	Unidad Remota del Conversor
	Adaptadores universales de alimentación (Norteamérica/UE/Reino Unido/Australia)
	Tornillo de conexión a tierra
	Manual de Instrucciones

---

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

