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.

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

• 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	Monomodo

	Longitud de Onda	1310nm
		1550nm
	Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
	MDIX Automático	Sí
Conector(es)		
	Conectores de la Unidad Local	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica
		1 - RJ-45
	Conectores de Unidad Remota	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica
		1 - 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 [8.8 cm]
	Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
	Peso del Producto	2.6 lb [1.2 kg]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	10.9 in [27.8 cm]
	Ancho de la Caja	8.3 in [21.2 cm]
	Altura de la Caja	3.9 in [9.9 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.6 lb [1.6 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Conversor
		1 - Unidad Remota del Conversor
		2 - Adaptadores universales de alimentación (Norteamérica/UE/Reino Unido/Australia)
		1 - Tornillo de conexión a tierra
		1 - Manual de Instrucciones

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