



Convertidor de medios De modo múltiple a modo único



Guía de instalación rápida

DN-82024 • DN-82124 • DN-82133

Descripción general

Las redes suelen requerir la conversión de fibra multimodo (MM) a monomodo (SM), que admite distancias mayores que la fibra MM. La conversión de modo suele ser necesaria cuando:

Los requisitos de distancia de la red superan el límite de la fibra MM. Los equipos heredados de menor coste utilizan puertos MM y se requiere conectividad con equipos SM. Un edificio cuenta con equipos MM, mientras que la conexión con el proveedor de servicios es SM. O bien, hay equipos MM en un edificio del campus y se utiliza fibra SM entre edificios.

Características

- Compatible con los estándares IEEE 802.3z 100/1000Base-SX/LX
- Compatible con el modo de transmisión full-duplex/half-duplex
- Compatible con la conversión entre fibra multimodo y fibra monomodo
- Compatible con la transmisión directa y transparente de paquetes de diferentes longitudes

Contenido del paquete

- 1 convertidor de modo de medio
- 1 manual de usuario
- 1 adaptador de corriente

Especificaciones

		DN-82133	DN-82124	DN-82024
Estándar		IEEE 802.3	IEEE 802.3	IEEE 802.3
Velocidad		100/1000Base-FX	1000Base-FX	100Base-FX
LED		Alimentación x2 LINK A, LINK B		
Fibra A	Modo	Ranura SFP	Multimodo modo	Multimodo modo
	Conector		SC	SC
	Longitud de onda		850 nm	1310 nm
	Distancia		550 m	2 km
Fibra B	Modo	Ranura SFP	Modo único	Modo único
	Conector		SC	SC
	Longitud de onda		1310 nm	1310 nm
	Distancia		20 km	20 km
Temperatura de funcionamiento		0 °C ~ 70 °C		
Humedad de funcionamiento		5 % a 90 %		
Alimentación		5 V CC, 1 A		
Dimensiones		95 mm (alto) × 70 mm (ancho) × 26 mm (profundidad)		
Fibra de transmisión		Multimodo: 50/125, 62,5/125 o 100/140 µm Modo único: 8,3/125, 8,7/125, 9/125 o 10/125 µm		

Descripción de LINK/LED

LED	Estado	Indicaciones
ALIMENTACIÓN	Encendido fijo	Alimentación conectada
	Apagado	Sin alimentación
ENLACE A	Encendido fijo	Se detecta una señal de fibra multimodo en el puerto A: se ha establecido una conexión válida.
	Apagado	Fallo en el enlace de fibra multimodo.
ENLACE B	Encendido fijo	Señal de fibra monomodo del puerto B: se ha establecido una conexión válida.
	Apagado	Fallo en el enlace de fibra monomodo

Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

