Conversor de Medios de Fibra Ethernet Gigabit con OAM Administrado - Multimodo LC 550m - 802.3ah

ID del Producto: ET91000LCOAM

El conversor de medios a fibra óptica con administración, modelo ET91000LCOAM, permite extender una conexión Gigabit Ethernet a través de fibra óptica multimodo LC, con la ventaja añadida de capacidad de administración.

Compatible con la norma 802.3ah OAM ("Operations, Administration & Management", operaciones, administración y gestión), este conversor de medios con administración incorpora una interfaz de fácil uso para el funcionamiento, la administración y el mantenimiento, a fin de determinar rápidamente la ubicación de los fallos de los enlaces y las condiciones causantes de los fallos, sin tener que enviar personal técnico al lugar donde se encuentra ubicado el dispositivo.

Solución eficaz para la conexión de redes Gigabit Ethernet (1000Base-T) a segmentos remotos de red, a través de una base de fibra óptica (1000Base-LX/SX), este conversor Ethernet a fibra óptica soporta Gigabit a velocidad plena, a distancias de hasta 550 m, a través de fibra óptica multimodo LC SFP. También incluye un chasis completamente de acero, para durabilidad en entornos extremos.

Para más versatilidad, este conversor a fibra óptica soporta el funcionamiento independiente, o bien la instalación en el chasis de montaje en estante 2U (ETCHS2U) de 20 ranuras, así como una ranura SFP compatible con MSA.

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

• Perfecto para conexiones seguras como las requeridas por organismos gubernamentales, donde las interferencias EMI no son admisibles

• Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes

• Conexión de sistemas para el control de tráfico o la monitorización a una oficina principal, incluso a distancias extremas

Características

• EXTENSIÓN DE ETHERNET SOBRE FIBRA: Utilice este convertidor de medios de cobre a fibra RJ45 full dúplex para convertir y extender una conexión Gigabit Ethernet hasta 550m sobre fibra LC multimodo - Capacidad de gestión remota

• INCLUYE SFP: El convertidor de medios de fibra de red de grado Informático incluye un transceptor SFP, que permite una conexión de fibra Gigabit multimodo LC de 850 nm

• MÁXIMA DURABILIDAD: El resistente convertidor de medios con carcasa de acero duradero ha sido fabricado para soportar entornos difíciles y presenta un rango de temperatura de funcionamiento de 0°C-60°C (32°F-140°F) - Cumple con TAA

• PLUG AND PLAY: Este convertidor de medios de cobre a fibra LC RJ45 proporciona una configuración rápida y sencilla - Puede utilizarse como dispositivo independiente o montado en una pared; Admite el paso de VLAN de etiquetas IEEE 802.1q y tramas Jumbo 9K

• LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL INFORMÁTICO: Diseñado y fabricado para profesionales informáticos, este conversor multimedia está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	IEEE 802.3ah EFM

		IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
		IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
	Distancia Máxima de Transferencia	550m [1804ft]
	Tipo de Fibra	Multimodo
	Longitud de Onda	850nm
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	DDM	No
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	MDIX Automático	Sí
	MTBF	65,000 Hrs
Conector(es)		
	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC
		1 - RJ-45
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.36 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	1.6 A
	Polaridad Central	Positivo

	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	12
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% (sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	6.4 in [16.3 cm]
	Ancho del Producto	3.4 in [8.7 cm]
	Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
	Peso del Producto	14.5 oz [411.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
	Ancho de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
	Altura de la Caja	3.6 in [9.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.7 lb [0.8 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra
		1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)

		1 - Tornillo de conexión a tierra
		1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

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