



Convertidor de medios / 10/100/1000T a 1000LX-LC / Monomodo 1310nm / 20 km / TAA Federal / Smart MissingLink

SKU: AT-MMC2000LX/LC-960 Marca: ALLIED TELESIS Categoría: Convertidores de Medios

\$13,106.90

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este convertidor de medios habilita la interconexión entre redes de cobre Gigabit Ethernet y fibra óptica monomodo a larga distancia, ideal para extensiones de red en campus empresariales, edificios gubernamentales e infraestructura crítica. Integra capacidades de diagnóstico proactivo mediante Smart MissingLink para identificar y reportar discontinuidades en el trayecto de fibra, reduciendo los tiempos de resolución de incidentes. Su cumplimiento con estándares TAA federales lo hace apto para despliegues en entornos gubernamentales y contratos regulados. La compatibilidad con VLAN y la restauración automática de enlace aseguran continuidad operativa en topologías segmentadas y de alta disponibilidad.

Características principales:

- Conversión 10/100/1000T a 1000LX-LC monomodo
- Alcance de fibra hasta 20 km (12.4 millas)
- Smart MissingLink™ para detección y reporte de fallos de enlace
- Smart Link Restoration para recuperación automática de conectividad
- Soporte VLAN conforme IEEE 802.1q
- Función de prueba de enlace (Link Test) para diagnóstico en campo
- Cumplimiento TAA federal para adquisiciones gubernamentales
- Conector LC para terminaciones de fibra de baja pérdida

Especificaciones técnicas:

Velocidad: 10/100/1000T

Puerto cobre: RJ-45

Puerto fibra: LC

Velocidad fibra: 10/100/1000T

Distancia máx. cobre: 100 m (328 pies)

Distancia máx. fibra: 20 km (12.4 millas)

Tipo de fibra: Monomodo OS2/OS1

Longitud de onda: 1310 nm

Consumo típico: 140 mA @ 12V

Temperatura operación: 0°C a 50°C

Temperatura (*F): 32°F a 122°F

Dimensiones: 5.6 × 10.16 cm

Certificación: TAA Federal

Funciones avanzadas: Smart MissingLink™ para detección y reporte de fallos de enlace, Smart Link Restoration, Recuperación automática de conectividad, VLAN IEEE 802.1q, Segmentación de tráfico de red, Link Test, Prueba de integridad de enlace.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección inteligente de fallos con Smart MissingLink
Característica 2	Restauración automática de enlace sin intervención
Característica 3	Soporte VLAN IEEE 802.1q para segmentación de red
Característica 4	Prueba de enlace integrada para diagnóstico rápido
Característica 5	Operación en temperaturas de 0°C a 50°C
Característica 6	Diseño compacto de 5.6 cm × 10.16 cm