



Transceptor SFP / 1000BASE-BX WDM / TX 1550 nm / Monomodo 2 km / LC Simplex / Industrial -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)

SKU: MGBTSB Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$596.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El transceptor SFP 1000BASE-BX de la serie MGB-T está diseñado para aplicaciones industriales que demandan operación confiable en condiciones extremas de temperatura. Este módulo WDM (Wavelength Division Multiplexing) permite transmisión bidireccional de datos a 1 Gbps sobre una sola fibra monomodo, optimizando la infraestructura de cableado en instalaciones de telecomunicaciones, automatización industrial y redes de control. La interfaz SFP estándar garantiza compatibilidad con equipos de red que cumplen IEEE 802.3z, mientras que la función DDM (Digital Diagnostic Monitoring) proporciona visibilidad en tiempo real del estado del enlace óptico para mantenimiento preventivo.

Características Generales

- Formato: Módulo transceptor SFP mini-GBIC
- Velocidad: 1 Gbps
- Longitud de onda TX: 1550 nm / RX: 1310 nm
- Estándar: IEEE 802.3z 1000BASE-BX
- Tecnología: WDM bidireccional (single-fiber)
- Tipo de fibra: Monomodo
- Conector: LC/UPC simplex
- DDM: Sí, con monitoreo en tiempo real
- Temperatura operativa: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
- Serie compatible: Interfaces SFP 1000BASE-SX/LX/BX

Desempeño Óptico

- Distancia máxima: 2 km
- Conector: LC/UPC simplex
- DDM: Sí, con monitoreo en tiempo real
- Temperatura operativa: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
- Serie compatible: Interfaces SFP 1000BASE-SX/LX/BX

Especificaciones Físicas y Ambientales

- Formato: Módulo SFP mini-GBIC
- Temperatura operativa: -40 °C a 85 °C (-40 °F a 185 °F)
- Equivalente Fahrenheit: -40 °F a 185 °F
- Clasificación: Industrial de amplio rango térmico
- Interfaz host: Puerto SFP estándar

Contenido del Paquete

- 1x Módulo transceptor SFP MGBTSB

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación industrial extrema de -40 °C a 85 °C para entornos hostiles
Característica 2	WDM bidireccional sobre fibra monomodo con un solo hilo
Característica 3	Monitoreo DDM en tiempo real de parámetros ópticos críticos
Característica 4	Conector LC/UPC simplex que reduce complejidad de cableado
Característica 5	Compatibilidad IEEE 802.3z para integración estándar en switches
Característica 6	Rango de despliegue escalable según modelo de la serie