



Transceptor SFP / 1000BASE-BX / WDM TX 1310 nm / Monomodo 2 km / LC Simplex / -40 a 85 °C

SKU: MGB-TSA Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$549.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El transceptor SFP 1000BASE-BX de la serie MGB-T es una solución óptica diseñada para entornos industriales con requerimientos de temperatura extrema. Opera en un rango de -40 °C a 85 °C sin necesidad de climatización adicional, lo que permite su despliegue en armarios remotos, sitios de telecomunicaciones al aire libre y aplicaciones de automatización industrial. Utiliza tecnología WDM (Wavelength Division Multiplexing) para transmitir y recibir datos sobre una única fibra monomodo mediante longitudes de onda específicas, reduciendo la cantidad de cableado necesario. El conector LC simplex simplifica la instalación y minimiza los costos de infraestructura. Incluye soporte DDM (Digital Diagnostic Monitoring) para supervisión en tiempo real de parámetros críticos del enlace óptico.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándar IEEE 802.3z 1000BASE-BX<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipo de fibra: monomodo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conector: LC simplex UPC<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Longitud de onda: TX 1310 nm / RX 1550 nm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Distancia máxima: 2 km<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Temperatura de operación: -40 a 85 °C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporte DDM (Digital Diagnostic Monitoring)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad con interfaces SFP 1000BASE-SX/LX/BX</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Estándar: IEEE 802.3z 1000BASE-BX
<strong style='opacity: 0.9;'>PHY type: 1000BASE-BX
<strong style='opacity: 0.9;'>Tipo de fibra: Monomodo
<strong style='opacity: 0.9;'>Conector: LC simplex UPC
<strong style='opacity: 0.9;'>Longitud de onda TX: 1310 nm
<strong style='opacity: 0.9;'>Longitud de onda RX: 1550 nm
<strong style='opacity: 0.9;'>Distancia máxima: 2 km
<strong style='opacity: 0.9;'>Soporte DDM: Sí</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Ambientales</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong style='opacity: 0.9;'>Temperatura de operación: -40 a 85 °C
<strong style='opacity: 0.9;'>Factor de forma: SFP mini-GBIC
<strong style='opacity: 0.9;'>Compatibilidad: Puertos SFP 1000BASE-SX/LX/BX</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Transceptor SFP MGBTSA</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación industrial extrema de -40 a 85 °C sin climatización
Característica 2	Compatibilidad universal con puertos SFP 1000BASE-SX/LX/BX
Característica 3	Monitoreo DDM en tiempo real de parámetros ópticos
Característica 4	Conector LC simplex para reducir infraestructura de fibra
Característica 5	WDM bidireccional sobre una sola fibra monomodo
Característica 6	Distancia garantizada de 2 km en entornos críticos