



Transceptor SFP Industrial / 1000BASE-BX / WDM 80 km / TX 1550 nm / RX 1490 nm / LC/UPC Simplex / -40~85 °C

SKU: MGB-TLB80 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,816.49

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 está diseñado para aplicaciones industriales que demandan estabilidad en condiciones ambientales severas. Opera en el estándar IEEE 802.3z con tecnología WDM, permitiendo la transmisión dúplex sobre una única fibra monomodo mediante longitudes de onda diferenciadas (TX 1550 nm / RX 1490 nm). Su alcance de 80 km lo posiciona como solución para enlaces metropolitanos y conectividad entre instalaciones remotas. La temperatura operativa extendida de -40 °C a 85 °C garantiza desempeño continuo en entornos de producción, telecomunicaciones al aire libre y infraestructura crítica sin climatización controlada. El conector LC/UPC simplex optimiza el uso de la infraestructura de fibra óptica existente, reduciendo la cantidad de cables necesarios. La función DDM (Digital Diagnostic Monitoring) habilita la supervisión de parámetros del enlace en tiempo real para mantenimiento preventivo.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Transceptor SFP 1000BASE-BX para entornos industriales<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura operativa extendida: -40 °C a 85 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector LC/UPC simplex para fibra óptica profesional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud de onda TX: 1550 nm / RX: 1490 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tecnología WDM para transmisión dúplex simultánea<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de física: IEEE 802.3z 1000BASE-BX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de fibra: Modo singular (monomodo)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• DDM (Digital Diagnostic Monitoring): Sí</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 de Red</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Estándar: IEEE 802.3z 1000BASE-BX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad: 1 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: 80 km<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: WDM (bidireccional)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda TX: 1550 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda RX: 1490 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DDM: Sí</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 Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo de fibra: Monomodo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: LC/UPC simplex<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operativa: -40 °C a 85 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de forma: SFP mini-GBIC</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>Transceptor SFP 1000BASE-BX MGB-TLB80</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación confiable en entornos extremos de -40 °C a 85 °C
Característica 2	Alcance de 80 km en fibra monomodo para enlaces de larga distancia
Característica 3	Tecnología WDM para transmisión y recepción simultánea por una sola fibra
Característica 4	Conector LC/UPC simplex que reduce costo de infraestructura óptica
Característica 5	Compatibilidad con estándar IEEE 802.3z para integración directa
Característica 6	Monitoreo DDM en tiempo real para diagnóstico de enlace