



Transceptor mini-GBIC SFP 1G LC / WDM BIDI / Monomodo 40 km / TX 1550nm RX 1310nm / Hot-pluggable

SKU: MGB-LB40 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,212.05

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;'>Este transceptor mini-GBIC SFP Gigabit Ethernet opera sobre fibra monomodo mediante tecnología WDM bidireccional, permitiendo transmisión y recepción sobre una única fibra óptica. La longitud de onda asimétrica (TX 1550nm / RX 1310nm) requiere su pareja complementaria MGB-LA40 para establecer el enlace completo. Diseñado para instalación en switches y convertidores de medios con puertos SFP 1000BASE-SX/LX/BX, soporta conexión e intercambio en caliente sin interrumpir el servicio del equipo host. Su compatibilidad con IEEE 802.3ah garantiza interoperabilidad en infraestructuras de red seguras y estandarizadas.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 25px;'>Transceptor hot-pluggable y hot-swappable: instalación y reemplazo sin apagar el equipoTecnología WDM/BIDI: transmisión bidireccional sobre una sola fibra monomodoAlcance máximo de 40 km (24.85 millas) para enlaces de larga distanciaCompatible con IEEE 802.3ah 1000BASE-BX para redes estandarizadasRango de temperatura operativa 0°C ~ 60°C para entornos controladosRequiere transceptor pareja MGB-LA40 (TX 1310nm / RX 1550nm) para operación<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px; margin-top: 30px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; margin-top: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;'>Interfaz y estándar</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.6; color: inherit;'>PHY Type: IEEE 802.3ah 1000BASE-BX
Velocidad: 1 Gbps</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;'>Fibra óptica</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.6; color: inherit;'>Tipo: Monomodo (Single Mode)
Conector: LC WDM/BIDI
Distancia máxima: 40 km (24.85 millas)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;'>Longitudes de onda</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.6; color: inherit;'>TX (Transmisión): 1550 nm
RX (Recepción): 1310 nm
Pareja requerida: MGB-LA40</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 15px; background-color: transparent;'><div style='font-weight: 600; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 8px;'>Condiciones ambientales</div><div style='font-size: 0.95em; line-height: 1.6; color: inherit;'>Temperatura operativa: 0°C ~ 60°C
Intercambio: Hot-pluggable / Hot-swappable</div></div></div><div style='margin-top: 25px; padding: 15px; border-left: 3px solid rgba(150,150,150,0.5); background-color: rgba(150,150,150,0.08); border-radius: 0 6px 6px 0;'><strong style='color: inherit;'>Nota de compatibilidad: Este transceptor forma parte de la familia MGB de módulos SFP Gigabit Ethernet. La distancia de alcance de la serie varía desde 550 m (multimodo, LC) hasta 120 km (monomodo, LC) según el modelo específico. Para operación WDM/BIDI, ambos extremos del enlace deben utilizar transceptores con longitudes de onda cruzadas complementarias.</div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad IEEE 802.3ah para redes seguras
Característica 2	Conector LC WDM/BIDI en fibra monomodo
Característica 3	Operación continua entre 0°C y 60°C
Característica 4	Intercambio en caliente sin apagar equipos
Característica 5	Extensión de red hasta 40 kilómetros
Característica 6	Pareja requerida con transceptor MGB-LA40