



Transceptor mini-GBIC SFP / 1G LC / WDM BIDI / Monomodo 20 km (66 pies) / TX 1550nm RX 1310nm

SKU: MGB-LB20 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$524.44

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; font-size: 16px; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Este transceptor mini-GBIC SFP de 1 Gbps está diseñado para redes que requieren conectividad de larga distancia sobre fibra monomodo. Utiliza tecnología WDM bidireccional (BIDI) con longitudes de onda asimétricas TX: 1550nm y RX: 1310nm, permitiendo transmisión y recepción sobre una única fibra. La distancia máxima de operación alcanza los 20 km (66 pies), ideal para interconexión de edificios, campus universitarios y extensiones de red metropolitanas. Su compatibilidad con interfaces 1000BASE-SX/LX/BX garantiza versatilidad de despliegue en switches y convertidores de medios con puertos SFP estándar.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: 600; margin: 24px 0 12px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; line-height: 1.7; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Instalación hot-pluggable y hot-swappable sin necesidad de apagar el equipoCompatibilidad con interfaces 1000BASE-SX / LX / BX en puertos SFPTecnología WDM/BIDI con conector LC para fibra monomodoLongitudes de onda asimétricas: transmisión 1550nm, recepción 1310nmAlcance máximo de 20 km en fibra monomodoRango de operación térmica de 0°C a 60°C para ambientes exigentesIntercambio activo sin interrupción del servicio de red<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 18px; font-weight: 600; margin: 24px 0 12px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 20px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Tipo de PHY</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>IEEE 802.3ah 1000BASE-BX</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Tipo de fibra</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>Monomodo (Single Mode)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Conector</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>WDM/BIDI LC</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Longitud de onda TX</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>1550 nm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Longitud de onda RX</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>1310 nm</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Distancia máxima</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>20 km / 66 pies</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Factor de forma</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>Mini-GBIC SFP hot-pluggable</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Requisito de pareja</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 15px; font-weight: 500;'>Requiere MGB-LA20 para operación WDM</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; margin-top: 16px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Nota de compatibilidad</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 14px; line-height: 1.5;'>Este transceptor es parte de la familia MGB de módulos SFP Gigabit Ethernet. La distancia de alcance de la familia se extiende desde 550 m (multimodo, LC) hasta 120 km (monomodo, LC) dependiendo del modelo de transceptor seleccionado. Para operación WDM/BIDI, utilizar en pareja con el modelo complementario MGB-LA20 (TX: 1310nm / RX: 1550nm).</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación hot-pluggable sin apagar equipo
Característica 2	Interfaz compatible 1000BASE-SX/LX/BX
Característica 3	Operación estable de 0°C a 60°C
Característica 4	Alcance extendido hasta 20 kilómetros
Característica 5	Conector LC WDM bidireccional optimizado
Característica 6	Intercambio activo sin interrupción de servicio