



Transceptor mini-GBIC SFP 1G LC / WDM BiDi / Monomodo 40 km / TX 1310nm RX 1550nm / 131 pies

SKU: MGB-LA40 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,181.69

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: 1.6; margin-bottom: 20px;'>Este transceptor mini-GBIC SFP Gigabit Ethernet opera sobre fibra monomodo con tecnología WDM bidireccional, permitiendo transmisión y recepción mediante una única fibra óptica. Diseñado para integrarse en switches y convertidores de medios con interfaz 1000BASE-SX/LX/BX SFP, extiende la conectividad hasta 40 kilómetros sin requerir infraestructura de fibra adicional. Su arquitectura hot-pluggable y hot-swappable permite la instalación y sustitución de módulos en puertos SFP sin interrumpir la operación del equipo host, minimizando el tiempo de inactividad en entornos de producción críticos.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.7; padding-left: 20px;'>Compatibilidad con interfaz 1000BASE-SX/LX/BX SFPAlcance de hasta 40 km en fibra monomodo<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Estándar PHY</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>IEEE 802.3ah 1000BASE-BX</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Tipo de fibra</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Monomodo (Single Mode)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Conector</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>WDM/BiDi LC</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Longitud de onda</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>TX: 1310 nm / RX: 1550 nm</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Distancia máxima</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>40 km (24.85 millas / 131,233 pies)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Temperatura de operación</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>0 °C a 60 °C</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Velocidad de interfaz</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>1 Gbps (Gigabit Ethernet)</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Factor de forma</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Mini-GBIC SFP</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Requisito de par</div><div style='font-weight: 600; color: inherit;'>Requiere MGB-LB40 para operación WDM</div></div><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Compatibilidad de la familia MGB</h3><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6;'>La familia de módulos SFP Gigabit Ethernet MGB se instala en switches y convertidores de medios con interfaz 1000BASE-SX/LX/BX SFP. La distancia de alcance se extiende desde 550 m (multimodo, LC) hasta 120 km (monomodo, LC) dependiendo del transceptor seleccionado. Los transceptores SFP son hot-pluggable y hot-swappable, permitiendo conectar y extraer los módulos desde cualquier puerto SFP sin necesidad de apagar el switch o convertidor de medios.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación hot-pluggable sin apagar equipos
Característica 2	Conector LC integrado para fibra óptica
Característica 3	Operación estable de 0 a 60 °C
Característica 4	Alcance extendido hasta 40 kilómetros
Característica 5	Compatibilidad IEEE 802.3ah 1000BASE-BX
Característica 6	Intercambio activo entre puertos SFP