



Transceptor WDM Mini-GBIC SFP 1G / LC / Fibra Monomodo / 10 km / TX 1310nm RX 1550nm

SKU: MGB-LA10 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$443.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>Este transceptor WDM Mini-GBIC SFP de 1 Gbps está diseñado para extender conexiones de red sobre fibra óptica monomodo mediante una única hebra, utilizando longitudes de onda diferentes para transmisión y recepción. Opera con TX a 1310nm y RX a 1550nm, alcanzando distancias de hasta 10 km (6.2 millas) con conector LC. Su compatibilidad con el estándar IEEE 802.3ah 1000BASE-BX lo hace ideal para despliegues de fibra en infraestructuras de telecomunicaciones, centros de datos y redes empresariales que requieren conectividad punto a punto de alta confiabilidad.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;*>Interfaz 1000BASE-SX/LX/BX para máxima compatibilidad con switches y convertidores de mediosTransceptores hot-pluggable y hot-swappable: instalación y reemplazo sin interrumpir el servicioConector WDM/BiDi LC optimizado para fibra monomodoLongitudes de onda TX: 1310nm / RX: 1550nm para comunicación bidireccional sobre una sola fibraOperación continua en rango de temperatura industrial de 0°C a 60°CAlcance de 550m a 120km en fibra óptica según modelo complementario de la familia<h3 style='color: inherit; 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 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tipo PHY</div><div style='font-weight: 600;*>IEEE 802.3ah 1000BASE-BX</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Tipo de fibra</div><div style='font-weight: 600;*>Monomodo (Single Mode)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Conector</div><div style='font-weight: 600;*>WDM/BiDi LC</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Conector</div><div style='font-weight: 600;*>WDM/BiDi LC</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Longitud de onda</div><div style='font-weight: 600;*>TX: 1310nm / RX: 1550nm</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Distancia máxima</div><div style='font-weight: 600;*>10 km (6.2 millas)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Temperatura de operación</div><div style='font-weight: 600;*>0°C a 60°C</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Velocidad</div><div style='font-weight: 600;*>1 Gbps (Gigabit Ethernet)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;*>Factor de forma</div><div style='font-weight: 600;*>Mini-GBIC SFP</div></div></div><p style='margin-top: 20px; font-size: 14px; opacity: 0.9;*>Nota de compatibilidad: Este módulo requiere el transceptor complementario MGB-LB10 (TX: 1550nm / RX: 1310nm) para establecer el enlace bidireccional completo. Ambos extremos de la conexión deben utilizar longitudes de onda cruzadas.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Instalación hot-pluggable sin apagar equipos
Característica 2	Compatibilidad 1000BASE-BX IEEE 802.3ah
Característica 3	Operación estable de 0°C a 60°C
Característica 4	Conector WDM/BiDi LC para monomodo
Característica 5	Alcance optimizado de 10 kilómetros
Característica 6	Intercambio activo sin interrupción de servicio