



Transceptor WDM SFP+ / 10G LC / Fibra Monomodo 60 km (37 mi) / Hot-Swappable / 0°C a 60°C

SKU: MTB-LB60 Marca: PLANET Categoría: Transceptores de Fibra

\$2,142.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;'><h2 style='color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 12px; margin-bottom: 24px;'>Transceptor WDM SFP+ 10G para Infraestructura de Largo Alcance</h2><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 20px;'>Este transceptor óptico SFP+ opera a 10 Gbps mediante tecnología WDM (Wavelength Division Multiplexing), permitiendo transmisión y recepción simultáneas en longitudes de onda distintas (TX: 1330nm / RX: 1270nm) sobre una única fibra monomodo. Diseñado para redes que requieren extensión de alcance hasta 60 km sin necesidad de equipos repetidores intermedios, optimiza la inversión en infraestructura de transporte. Su compatibilidad con el estándar IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet asegura interoperabilidad con switches y equipos de red que soportan interfaces SFP+ 10GBASE-SR/LR.</p><p style='color: inherit; line-height: 1.7; margin-bottom: 24px;'>La arquitectura hot-swappable permite la instalación, reemplazo o actualización de módulos en puertos SFP+ activos sin interrumpir el tráfico de red ni requerir ciclos de apagado del equipo host. Este atributo resulta crítico en entornos de producción donde la continuidad operativa es prioritaria, reduciendo los tiempos de mantenimiento programado y facilitando la escalabilidad gradual de la capacidad de red.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px;'>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; line-height: 1.8; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'>Alcance óptico de 60 km (37 millas) en fibra monomodo sin repetidoresTecnología WDM con longitudes de onda asimétricas TX:1330nm / RX:1270nmInterfaz SFP+ compatible con 10GBASE-SR/LR según IEEE 802.3aeConector LC dúplex para terminación óptica de alta densidadOperación hot-pluggable y hot-swappable sin interrupción de servicioRango térmico operativo de 0°C a 60°C para ambientes controlados<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 28px; margin-bottom: 16px;'>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-bottom: 24px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Interfaz y Estándar</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>FormatoSFP+</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Estándar PHYIEEE 802.3ae</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Velocidad10 Gigabit Ethernet</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Compatibilidad10GBASE-SR/LR</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Parámetros Ópticos</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Tipo de fibraMonomodo (Single-Mode)</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>ConectorLC dúplex</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Longitud onda TX1330 nm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Longitud onda RX1270 nm</div></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Rendimiento y Ambiental</h4><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Distancia máxima60 km / 37 mi</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Temperatura operativa0°C ~ 60°C</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>IntercambioHot-swappable</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>ConexiónHot-pluggable</div></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; margin-top: 16px; background-color: transparent;'><h4 style='color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 14px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px;'>Nota de Implementación</h4><p style='color: inherit; line-height: 1.6; margin: 0;'>Este transceptor requiere emparejamiento con el módulo complementario MTB-LA60 para establecer el enlace WDM bidireccional completo. La configuración asimétrica de longitudes de onda (1330nm/1270nm) permite la multiplexación en una sola fibra, reduciendo a la mitad el consumo de recursos de cableado óptico en trayectos de larga distancia.</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance extendido 60 km sin repetidores
Característica 2	Conexión hot-pluggable sin apagar switch
Característica 3	Operación estable en amplios rangos térmicos
Característica 4	Compatibilidad IEEE 802.3ae 10GbE
Característica 5	Tecnología WDM bidireccional en una sola fibra
Característica 6	Conector LC dúplex de baja pérdida de inserción