



Transceptor Óptico eSFP / 1 Gbps / Monomodo 80 km (49.7 mi) / 1550 nm / LC / DDM

SKU: S-SFP-GE-LH80-SM1550 Marca: HUAWEI Categoría: Transceptores de Fibra

\$6,789.25

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Transceptor óptico eSFP diseñado para aplicaciones 1000BASE-ZX en redes de área extensa. Opera a 1 Gbit/s sobre fibra monomodo con longitud de onda de 1550 nm, alcanzando distancias de hasta 80 km (49.7 mi) sin amplificación intermedia. Incluye funcionalidad DDM (Digital Diagnostic Monitoring) para supervisión continua de temperatura, voltaje, corriente de bias y niveles ópticos de transmisión y recepción. El conector LC dual facilita la integración en infraestructuras de fibra óptica existentes. Compatibilidad con rangos de temperatura comercial para despliegue en centros de datos y closets de telecomunicaciones controlados.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Factor de forma: eSFP estándar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Estándar de aplicación: 1000BASE-ZX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Velocidad de transmisión: 1 Gbit/s<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de fibra óptica: SMF (monomodo)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Distancia de transmisión: hasta 80 km (49.7 mi)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de conector: LC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• DDM: Soportado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda central: 1550 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia óptica máxima de transmisión: 5 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia óptica mínima de transmisión: -2.0 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Relación de extinción mínima: 9 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensibilidad del receptor: -23 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de sobrecarga del receptor: -3.0 dBm</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Factor de forma: eSFP estándar<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: LC dual<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad de transmisión: 1 Gbit/s<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: 0°C a 70°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura equivalente: 32°F a 158°F<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DDM: Soportado</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transceptor óptico eSFP 1G 1550nm 80km<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Documentación de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alcance extendido de 80 km sin repetidores intermedios
Característica 2	Longitud de onda 1550 nm para baja atenuación en SMF
Característica 3	DDM integrado para monitoreo en tiempo real de parámetros ópticos
Característica 4	Rango de temperatura comercial 0°C a 70°C para centros de datos
Característica 5	Potencia de transmisión -2.0 a 5 dBm con margen de enlace amplio
Característica 6	Sensibilidad de receptor -23 dBm para enlaces de alta pérdida