



Transceptor SFP 1G / Monomodo 10 km (32808.4 ft) / 1310 nm / LC / Industrial -40 a 85 °C / DDM

SKU: NIS-GE-SFP-10KM-SM1310 Marca: RUJIE Categoría: Transceptores de Fibra

\$383.12

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 SFP de 1 Gbps diseñado para operación en entornos industriales exigentes. Soporta transmisión sobre fibra monomodo a una longitud de onda de 1310 nm con alcance de hasta 10 km (32808.4 ft), integrando conector LC para conexiones de baja pérdida y alta densidad en patch panels. Incorpora soporte DDM (Digital Diagnostic Monitoring) que permite supervisión en tiempo real de parámetros críticos como potencia óptica, temperatura, voltaje y corriente del láser. Su rango de temperatura extendido de -40 °C a +85 °C garantiza desempeño continuo en instalaciones outdoor, armarios sin climatización y sitios remotos. Compatible con estándar SFP MSA para hot-plugging en switches, routers y media converters industriales.</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: 0.85;'>• Formato: SFP (Small Form-Factor Pluggable)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tasa de transmisión: 1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda: 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo de fibra: Monomodo (SMF) 9/125 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Distancia máxima: 10 km (32808.4 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conector: LC dúplex<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte DDM: Sí (Digital Diagnostic Monitoring)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Humedad relativa: 10% a 90% (sin condensación)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de transmisión: -9.5 a -3 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de recepción: -20 a 0 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda: 1310 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tamaño de núcleo: 9/125 μm<li style='padding: 6px 0;'>Distancia máxima: 10 km (32808.4 ft)</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: SFP 1G<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa: 1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: LC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -40 °C a +85 °C<li style='padding: 6px 0;'>Humedad: 10% a 90% (sin condensación)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectividad en ambientes industriales<li style='padding: 6px 0;'>Redes de fibra óptica de largo alcance</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo digital DDM en tiempo real para diagnóstico remoto
Característica 2	Operación confiable en extremos térmicos de -40 a 85 °C
Característica 3	Conector LC para instalaciones de fibra de alta densidad
Característica 4	Compatible con fibra monomodo 9/125 μm estándar
Característica 5	Potencia de recepción hasta -20 dBm para enlaces de largo alcance
Característica 6	Diseño SFP hot-pluggable para mantenimiento sin interrupción