



Transceptor SFP Industrial / 1 Gigabit / BIDI Monomodo / 20 km (65,616 ft) / TX 1550 nm / RX 1310 nm / -40 a 85 °C / LC

SKU: NIS-GE-SFP-20KM-SM1550-BIDI Marca: RUJIEE Categoría: Transceptores de Fibra

\$389.78

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 industrial BIDI diseñado para operación en entornos de red con condiciones ambientales severas. Permite transmisión bidireccional de datos a 1 Gbps sobre una única fibra monomodo mediante multiplexación por longitud de onda, optimizando el uso de la infraestructura de cableado. La interfaz LC y el soporte de temperaturas de -40 a 85 °C lo hacen apto para despliegues en armarios remotos, plantas industriales y aplicaciones de transporte. Incorpora funcionalidad DDM (Digital Diagnostic Monitoring) para supervisión en tiempo real de parámetros críticos del enlace óptico. Este módulo corresponde al lado B del par complementario (TX 1550 nm / RX 1310 nm) y requiere el transceptor contraparte (TX 1310 nm / RX 1550 nm) para establecer comunicación bidireccional completa.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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;'>Velocidad: 1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Longitud de onda TX / RX: 1550 nm / 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>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: 0.9;'>Conector: LC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Distancia máxima: 20 km (65,616 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Temperatura operativa / almacenamiento: -40 a +85 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Humedad relativa: 10% a 90% sin condensación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Soporte DDM: Sí</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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;'>Desempeño Óptico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Potencia de transmisión: -9 a -3 dBm<li style='padding: 6px 0;'>Potencia de recepción: -22 a 0 dBm<li style='padding: 6px 0;'>Receptor mínimo: -22 dBm<li style='padding: 6px 0;'>Receptor máximo: -3 dBm</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Factor de forma: SFP<li style='padding: 6px 0;'>Tamaño del núcleo de fibra: 9/125 µm<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura operativa: -40 a +85 °C<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura de almacenamiento: -40 a +85 °C<li style='padding: 6px 0;'>Humedad relativa: 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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 10px;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Transceptor SFP BIDI (lado B, TX 1550/RX 1310)</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación en temperaturas extremas de -40 a 85 °C para entornos industriales
Característica 2	Enlace bidireccional sobre una sola fibra monomodo para reducir infraestructura
Característica 3	Potencia de recepción hasta -22 dBm para mayor tolerancia a atenuación
Característica 4	Monitorización DDM integrada para diagnóstico remoto de enlace
Característica 5	Conector LC estándar para compatibilidad con equipamiento existente
Característica 6	Requiere par transceptor complementario TX 1310/RX 1550 para operación completa