



Transceptor SFP Industrial / BIDI Monomodo / 1 Gbps / 20 km (65616.80 ft) / TX 1310 nm / RX 1550 nm / Hot Swapping / -40° a 85° C

SKU: NIS-GE-SFP-20KM-SM1310-BIDI Marca: RUJJIE 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 (Bidirectional) para fibra monomodo, diseñado para operación en redes industriales de alta densidad. Permite transmisión de datos a 1 Gbps sobre una única fibra óptica mediante multiplexación por longitud de onda (WDM), con transmisión a 1310 nm y recepción a 1550 nm. Requiere emparejamiento con transceptor complementario (TX 1550/RX 1310 nm) para establecer enlace completo. Soporta rango térmico extendido de -40° a 85° C, hot swapping para mantenimiento sin interrupción de servicio, y monitoreo DDM para diagnóstico continuo de parámetros ópticos.</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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Estándar: Long Wavelength / Long Distance<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tasa de transferencia: 1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud de onda TX: 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Longitud de onda RX: 1550 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de fibra: SMF (Single Mode Fiber), núcleo 9/125 μm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Distancia máxima de cableado: 20 km (65616.80 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de conector: LC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte DDM: Sí<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Interfaz: SFP con soporte hot swapping<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia de transmisión: -9.5 a -3 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura operativa: -40° a 85° C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura de almacenamiento: -40° a 85° C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modelo complementario requerido: NIS-GE-SFP-20KM-SM1550-BIDI (TX 1550/RX 1310 nm)</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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>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; 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);'>TX: 1310 nm / RX: 1550 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fibra: SMF 9/125 μm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia: 20 km (65616.80 ft)<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);'>Potencia TX: -9.5 a -3 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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Ambientales</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Almacenamiento: -40° a 85° C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: 10% a 90% NC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: SFP hot swap<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='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido y Compatibilidad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modelo: NIS-GE-SFP-20KM-SM1310-BIDI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Lado A del enlace BIDI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Requiere: NIS-GE-SFP-20KM-SM1550-BIDI</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación en redes industriales de alta densidad sin interrupciones
Característica 2	Hot swapping para mantenimiento sin detener equipos activos
Característica 3	Rango térmico extendido de -40° a 85° C para entornos extremos
Característica 4	Monitoreo DDM en tiempo real de parámetros ópticos
Característica 5	Potencia de transmisión -9.5 a -3 dBm para enlaces estables
Característica 6	Par complementario con transceptor RX 1310/TX 1550 nm requerido