



CONVERTIDOR SFP GIGABIT INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

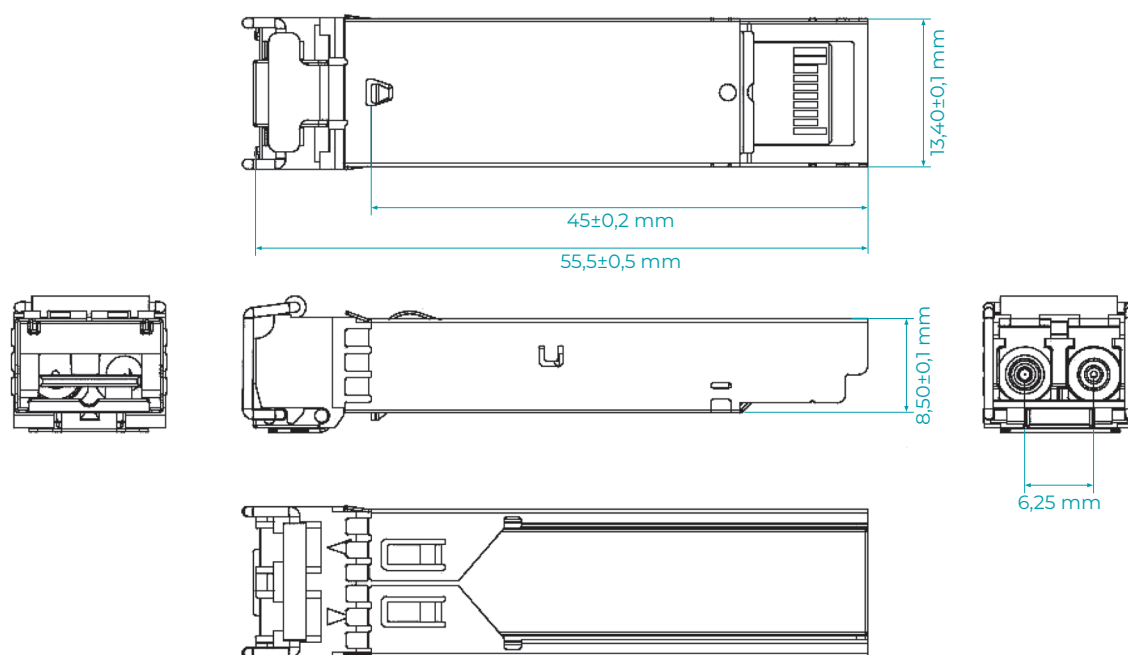
- > Los convertidores SFP Gigabit de Kommdata para entornos industriales permiten conexiones a través de fibra óptica con sus conectores LC dúplex. Se conectan en los puertos GBIC del switch proporcionando conectividad de alta velocidad a través de fibra óptica.
- > Para entornos con temperaturas entre -40°C ~ 85°C y humedad relativa entre 5 y 95%
- > Plug & Play, admiten su conexión en caliente evitando apagar los equipos y permitiendo sustituir los convertidores SFP sin retirar la alimentación al switch, facilitando las labores de mantenimiento y ampliación de la red.
- > Su conector estándar LC acepta una completa compatibilidad con los latiguillos de parcheo de fibra óptica tipo LC dúplex.
- > Opción en monomodo para distancias hasta 10km y multimodo 550m.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > Fuente Láser en sm a 1.310nm y VCSEL en mm a 850nm.
- > Fuente de alimentación única de +3,3 Vdc.
- > Interfaz de entrada/salida de datos compatible con LVPECL.
- > Bajo EMI y excelente protección ESD.
- > Cumple con el estándar de seguridad láser IEC-60825 e IEEE 802.3z.
- > Compatible con RoHS.
- > Compatible con interface de monitoreo de diagnóstico digital SFF-8472.
- > Señal de tierra aislada de la carcasa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETROS	7320010080	7320010090
Aplicación	1.000Base-LX de 1,25 Gb/s	1.000Base-SX de 1,25 Gb
Tipo de fibra	Monomodo 9/125	Multimodo 50/125
Longitud de onda	1.310nm	850nm
Distancia máxima	10 km	550 mts.
Potencia de T	-9 a -3 dBm	-9 a -3 dBm
Sensibilidad RX	-22 a -3 dBm	-19 a -3 dBm
Láser	Láser 1.310nm	VCSEL Láser 850nm
Velocidad datos	1,25 Gbps	
Voltaje	3,15 ~3,45 VDC	
Temperatura trabajo	-40°C a +85°C	
Disipación w	1w	



REFERENCIAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
7320010080	MÓDULO SFP INDUSTRIAL 1.000LX LC 1.310NM MONOMODO 10KM
7320010090	MÓDULO SFP INDUSTRIAL 1.000SX LC 850NM MULTIMODO 550M

