

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Características de la serie de transmisores SFP**

- Amplia variedad de tipos de transmisores para distintas velocidades de transmisión (hasta 10 Gigabits en Ethernet) y diferentes distancias (hasta 60 km)
- Modelos BiDi SFP para la comunicación mediante fibra simple
- Control sencillo del estado del transmisor gracias a la compatibilidad con el sistema de monitorización de diagnóstico digital (DDM)
- Enchufable en caliente (durante el funcionamiento)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Eco, Advanced y Substation

Datos generales para pedido

Versión	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
Código	2682520000
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692198
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cULus)	E230683

Dimensiones y pesos

Peso neto	17.5 g
-----------	--------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	1000 Mbps	
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible	
Tipo de transmisor	Singlemode BiDi	
Tipo de conector	LC-Simplex	
Distancia de transmisión, tipo	10 km	
Longitud de onda	Longitud de onda	TX
	tip.	1310 nm
	Longitud de onda	RX
	tip.	1550 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1270 nm
	máx.	1355 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1470 nm
máx.	1600 nm	
Potencia de recepción	mín.	-20 dBm
	máx.	-3 dBm
Potencia de transmisión	mín.	-9 dBm
	máx.	-3 dBm
Presupuesto de enlace	11 dB	
Nota	Los transceptor BiDi-SFP deben utilizarse por pares (ejemplo, IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 y IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 o IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 y IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).	

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC	EN 55032, EN 55035	Norma de seguridad	UL 62368-1
------------	--------------------	--------------------	------------

Garantía

Período	3 años
---------	--------

Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	3,3 V (mediante switch Ethernet)
-------------------------	----------------------------------

Datos técnicos

Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP
-----------------	-------------------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		