

## IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">2682530000</a>
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550
GTIN (EAN)	4050118692181
Cantidad	1 Pieza

## IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	38 g
-----------	------

## Temperaturas

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

## 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.	1.550 nm
	Longitud de onda RX	
	tip.	1.310 nm
	Longitud de onda TX	
	mín.	1.510 nm
	máx.	1.570 nm
	Longitud de onda RX	
	mín.	1.250 nm
	máx.	1.380 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

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

## Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

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

## Garantía

Período	3 años
---------	--------

## Tensión de alimentación

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

Fecha de creación 18 de mayo de 2024 11:06:54 CEST

## IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Datos técnicos

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

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>