

## IE-SFP-10GE-SM-20

**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, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">2779120000</a>
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Cantidad	1 Pieza

### Datos técnicos

#### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E230683

#### Dimensiones y pesos

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

#### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

#### 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	10 Gbps		
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible		
Tipo de transmisor	Singlemode		
Tipo de conector	LC-Duplex		
Distancia de transmisión, tipo	20 km		
Longitud de onda	tip.	1310 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	1260 nm	
	máx.	1355 nm	
Potencia de recepción	Longitud de onda	RX	
	mín.	1260 nm	
Potencia de transmisión	máx.	1600 nm	
	mín.	-15 dBm	
Presupuesto de enlace	máx.	0.5 dBm	
	mín.	-4 dBm	
	máx.	0.5 dBm	

#### Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C	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
---------	--------

## Datos técnicos

### 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		