

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

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, 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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	17,5 g
-----------	--------

## Temperaturas

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

## 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.	1.310 nm
------------------	------	----------

Longitud de onda	TX
------------------	----

mín.	1.260 nm
------	----------

máx.	1.355 nm
------	----------

Longitud de onda	RX
------------------	----

mín.	1.260 nm
------	----------

máx.	1.600 nm
------	----------

Potencia de recepción	mín.	-15 dBm
-----------------------	------	---------

máx.	0,5 dBm
------	---------

Potencia de transmisión	mín.	-4 dBm
-------------------------	------	--------

máx.	0,5 dBm
------	---------

Presupuesto de enlace	11 dB
-----------------------	-------

## Condiciones del entorno

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)
-------------------------	----------------------------------

## Datos técnicos

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## 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>