

IE-SFP-10GE-SM-20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2779120000
Tipo	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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
--	------	---------

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

	mín.	1260 nm
--	------	---------

	máx.	1600 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 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
---------	--------

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Technical data**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		