

**IE-SFP-10GE-MM-03**

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

[www.weidmueller.com](http://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, Multimode, LC-Duplex, 0.3 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">2779110000</a>
Tipo	IE-SFP-10GE-MM-03
GTIN (EAN)	4064675048473
Cantidad	1 Pieza

**IE-SFP-10GE-MM-03**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****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	Multimode
--------------------	-----------

Tipo de conector	LC-Duplex
------------------	-----------

Distancia de transmisión, tipo	0.3 km
--------------------------------	--------

Longitud de onda	tip.	850 nm
------------------	------	--------

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

	mín.	840 nm
--	------	--------

	máx.	860 nm
--	------	--------

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

	mín.	840 nm
--	------	--------

	máx.	860 nm
--	------	--------

Potencia de recepción	mín.	-9.9 dBm
-----------------------	------	----------

	máx.	-1 dBm
--	------	--------

Potencia de transmisión	mín.	-6.5 dBm
-------------------------	------	----------

	máx.	-1 dBm
--	------	--------

Presupuesto de enlace	3.4 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-MM-03**

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

[www.weidmueller.com](http://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		