

IE-SFP-1FE-MM-2**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, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Código	2682450000
Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & 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
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión	100 Mbps		
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible		
Tipo de transmisor	Multimode		
Tipo de conector	LC-Duplex		
Distancia de transmisión, tipo	4 km		
Longitud de onda	tip.	1.310 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	1.270 nm	
	máx.	1.380 nm	
	Longitud de onda	RX	
	mín.	1.260 nm	
Potencia de recepción	mín.	-32 dBm	
	máx.	-3 dBm	
Potencia de transmisión	mín.	-20 dBm	
	máx.	-14 dBm	
Presupuesto de enlace	12 dB		

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)

Datos técnicos

Tipo de montaje Inserción en ranura SFP

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & 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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Catálogo	Catalogues in PDF-format

IE-SFP-1FE-MM-2

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

www.weidmueller.com

Accesorios**LC-Duplex**

Salida de carril, LC Duplex según IEC 61754-20

Datos generales para pedido

Tipo	IE-TO-LCD-MM	Versión
Código	8947010000	Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
Cantidad	10 Pieza	