

## IE-SFP-1GE-MM-05

**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, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">2682480000</a>
Tipo	IE-SFP-1GE-MM-05
GTIN (EAN)	4050118692235
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
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

#### 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	1000 Mbps		
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible		
Tipo de transmisor	Multimode		
Tipo de conector	LC-Duplex		
Distancia de transmisión, tipo	0.5 km		
Longitud de onda	tip.	850 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	830 nm	
	máx.	870 nm	
	Longitud de onda	RX	
	mín.	770 nm	
Potencia de recepción	mín.	-18 dBm	
	máx.	-3 dBm	
Potencia de transmisión	mín.	-9 dBm	
	máx.	-3 dBm	
Presupuesto de enlace	9 dB		

#### Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		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
------------	--------------------	--------------------	------------

## Datos técnicos

### 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

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

## IE-SFP-1GE-MM-05

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">8947010000</a>	Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
Cantidad	10 ST		