



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, 2 km, -40 °C...85 °C
Código	2682490000
Tipo	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E230683

Dimensiones y pesos

Peso neto	18 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	2 km		
Longitud de onda	tip.	1310 nm	
	Longitud de onda	TX	
	mín.	1270 nm	
	máx.	1355 nm	
	Longitud de onda	RX	
	mín.	1260 nm	
Potencia de recepción	mín.	-19 dBm	
	máx.	-1 dBm	
Potencia de transmisión	mín.	-9 dBm	
	máx.	-1 dBm	
Presupuesto de enlace	10 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 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		

IE-SFP-1GE-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 ST		