

IE-SFP-1GE-SM-40

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, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Código	2682510000
Tipo	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-1GE-SM-40

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	1000 Mbps	
Función de control de diagnóstico digital (DDM)	Compatible	
Tipo de transmisor	Singlemode	
Tipo de conector	LC-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	40 km	
Longitud de onda	tip.	1.310 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1.280 nm
	máx.	1.350 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1.260 nm
Potencia de recepción	máx.	1.610 nm
	mín.	-24 dBm
Potencia de transmisión	máx.	-3 dBm
	mín.	3 dBm
Presupuesto de enlace	21 dB	
Nota: Al conectar un transceptor de fibra de modo simple en una distancia corta, se recomienda utilizar un atenuador para evitar dañar el transceptor por exceso de energía óptica.		

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
-----------------	-------------------------

Fecha de creación 29 de mayo de 2024 13:55:25 CEST

IE-SFP-1GE-SM-40

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-1GE-SM-40**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-SM	Versión
Código	8947020000	Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Monomodo, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Cantidad	10 Pieza	