

## IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



- Admite DDM (monitorización de diagnóstico digital)
- Cumple con la norma IEEE 802.3z (SPF Gigabit Ethernet)
- Cumple con la norma IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- E/S LVPECL simétricas (SPF Gigabit Ethernet)
- E/S PECL simétricas (SFP Fast Ethernet)
- Indicador de detección de señal TTL
- Enchufable durante el funcionamiento (enchufable en caliente)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Basic, Valor y Premium

## Datos generales para pedido

Versión	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
Código	<a href="#">1241500000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLSXLC
GTIN (EAN)	4050118029314
Cantidad	1 Pieza

## IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Peso neto	25 g
-----------	------

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	0 °C...60 °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	Multimode	
Tipo de conector	LC-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	2 km	
Longitud de onda	tip.	1.310 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1.270 nm
	máx.	1.355 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1.260 nm
Potencia de recepción	máx.	1.610 nm
	mín.	-19 dBm
Potencia de transmisión	máx.	-1 dBm
	mín.	-9 dBm
Presupuesto de enlace	máx.	-1 dBm
		10 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.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	0 °C		

## Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Navegación	DNV	Norma de seguridad	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1
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 18 de mayo de 2024 11:15:29 CEST

## IE-SFP-1GLSXLC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	

## IE-SFP-1GLSXLC

**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 Pieza	