

**IE-SFP-1GLXLC-T**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**

- Admite DDM (monitorización de diagnóstico digital)
- Cumple con la norma IEEE 802.3z (SFP Gigabit Ethernet)
- Cumple con la norma IEEE 802.3u (SFP Fast Ethernet)
- E/S LVPECL simétricas (SFP 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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">1286720000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077537
Cantidad	1 Pieza

## IE-SFP-1GLXLC-T

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Síntesis UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E230683

## Dimensiones y pesos

Peso neto 25 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 Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

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 Compatible  
(DDM)

Tipo de transmisor Singlemode

Tipo de conector LC-Duplex

Distancia de transmisión, tipo 10 km

Longitud de onda	tip.	1310 nm
------------------	------	---------

Longitud de onda	TX
------------------	----

mín.	1280 nm
------	---------

máx.	1355 nm
------	---------

Longitud de onda	RX
------------------	----

mín.	1260 nm
------	---------

máx.	1610 nm
------	---------

Potencia de recepción	mín.	-21 dBm
-----------------------	------	---------

máx.	-3 dBm
------	--------

Potencia de transmisión	mín.	-9 dBm
-------------------------	------	--------

máx.	-3 dBm
------	--------

Presupuesto de enlace 12 dB

## Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max. 85 °C

Humedad 5 hasta 95% (sin condensación)

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

Temperatura de servicio, min. -40 °C

Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

**IE-SFP-1GLXLC-T**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones**

Normas EMC	EN 55032, EN 55035	Navegación	DNV
Norma de seguridad	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

**Garantía**

Período	3 años
---------	--------

**Interfaces**

Puertos de Ethernet	1	Conector	Duplex-LC
---------------------	---	----------	-----------

**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-1GLXLC-T**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****LC-Duplex**

Salida de carril, LC Duplex según IEC 61754-20

**Datos generales para pedido**

Tipo	IE-TO-LCD-SM	Versión
Código	<a href="#">8947020000</a>	Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Monomodo, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
Cantidad	10 ST	