

**IE-SFP-1GSXLC-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 commutadores de las líneas Basic, Valor y Premium

**Datos generales para pedido**

Versión	SFP Transceiver, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Código	<b>1286700000</b>
Tipo	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
Cantidad	1 Pieza

**IE-SFP-1GSXLC-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	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E230683

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	20 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 con exención
---	-----------------------

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 (DDM)	Compatible
---	------------

Tipo de transmisor	Multimode
--------------------	-----------

Tipo de conector	LC-Duplex
------------------	-----------

Distancia de transmisión, tipo	0.55 km
--------------------------------	---------

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

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

mín.	830 nm
------	--------

máx.	860 nm
------	--------

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

mín.	770 nm
------	--------

máx.	860 nm
------	--------

Potencia de recepción	mín.	-18 dBm
-----------------------	------	---------

máx.	0 dBm
------	-------

Potencia de transmisión	mín.	-9.5 dBm
-------------------------	------	----------

máx.	-4 dBm
------	--------

Presupuesto de enlace	8.5 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
-------------------------------------	--------

**IE-SFP-1GSXLC-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	Conecotor	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-1GSXLC-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-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	