

IE-SFP-1GLXLC**Weidmüller Interface GmbH & 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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
Código	1241510000
Tipo	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
Cantidad	1 Pieza

IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	35 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	Singlemode	
Tipo de conector	LC-Duplex	
Distancia de transmisión, tipo	10 km	
Longitud de onda	tip.	1.310 nm
	Longitud de onda	TX
	mín.	1.280 nm
	máx.	1.355 nm
	Longitud de onda	RX
	mín.	1.260 nm
Potencia de recepción	máx.	1.610 nm
	mín.	-21 dBm
Potencia de transmisión	máx.	-3 dBm
	mín.	-9 dBm
Presupuesto de enlace	-3 dBm	
	12 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
---------	--------

Interfaces

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

Tensión de alimentación

Tensión de alimentación	3,3 V (mediante switch Ethernet)
-------------------------	----------------------------------

Fecha de creación 23 de mayo de 2025 15:45:36 CEST

IE-SFP-1GLXLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos técnicos

Tipo de montaje	Inserción en ranura SFP
-----------------	-------------------------

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
----------------------	---

ROHS	Conformidad
------	-------------

UL File Number Search	Sitio web UL
-----------------------	--------------

Núm. de certificación (cURus)	E230683
-------------------------------	---------

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
---	---

Catálogo	Catalogues in PDF-format
----------	--

Folletos	
----------	--