

IE-SFP-1GLHXLC-T

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, 40 km, -40 °C...85 °C
Código	1286730000
Tipo	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	405011807728
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web 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 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	Singlemode			
Tipo de conector	LC-Duplex			
Distancia de transmisión, tipo	40 km			
Longitud de onda	tip.	1310 nm		
	Longitud de onda TX	mín.	1280 nm	
		máx.	1340 nm	
		Longitud de onda RX	mín.	1260 nm
	Potencia de recepción	máx.	1610 nm	
		mín.	-24 dBm	
Potencia de transmisión	máx.	-1 dBm		
	mín.	-4 dBm		
	máx.	3 dBm		
Presupuesto de enlace	20 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

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		

Datos técnicos

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-1GLHXLC-T

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 ST		