

## IE-SFP-1FESLC-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, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">1241470000</a>
Tipo	IE-SFP-1FESLC-T
GTIN (EAN)	4050118029420
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 23 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 100 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. 1100 nm

máx. 1600 nm

Potencia de recepción mín. -34 dBm

máx. -3 dBm

Potencia de transmisión mín. -5 dBm

máx. 0 dBm

Presupuesto de enlace 29 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 55024	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
Número de puertos	Fast Ethernet, Monomodo, conector LC, 40 km		

**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		

## Accesorios

### 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		