

## IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">1241450000</a>
Tipo	IE-SFP-1FEMLC-T
GTIN (EAN)	4050118029192
Cantidad	1 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E230683

## Dimensiones y pesos

Peso neto 24 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 Multimode

Tipo de conector LC-Duplex

Distancia de transmisión, tipo 4 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. 1650 nm

Potencia de recepción mín. -32 dBm

máx. -3 dBm

Potencia de transmisión mín. -18 dBm

máx. -8 dBm

Presupuesto de enlace 14 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

## 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
Número de puertos	Fast Ethernet, Multimodo, conector LC, 4 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		