

### 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, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0 °C...60 °C
Código	<a href="#">1241500000</a>
Tipo	IE-SFP-1GLSXLC
GTIN (EAN)	4050118029314
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 25 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...85 °C Temperatura de servicio 0 °C...60 °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 2 km

Longitud de onda tip. 1310 nm

Longitud de onda TX

mín. 1270 nm

máx. 1355 nm

Longitud de onda RX

mín. 1260 nm

máx. 1610 nm

Potencia de recepción mín. -19 dBm

máx. -1 dBm

Potencia de transmisión mín. -9 dBm

máx. -1 dBm

Presupuesto de enlace 10 dB

## Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max. 60 °C Temperatura de servicio, min. 0 °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		

## Accesorios

### 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		