



### Características de la serie de transmisores SFP

- Amplia variedad de tipos de transmisores para distintas velocidades de transmisión (hasta 10 Gigabits en Ethernet) y diferentes distancias (hasta 60 km)
- Modelos BiDi SFP para la comunicación mediante fibra simple
- Control sencillo del estado del transmisor gracias a la compatibilidad con el sistema de monitorización de diagnóstico digital (DDM)
- Enchufable en caliente (durante el funcionamiento)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Eco, Advanced y Substation

### Datos generales para pedido

Versión	SFP Transceiver, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Código	<a href="#">2682450000</a>
Tipo	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
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 17.5 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 Conforme sin exención

RoHS

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. 1270 nm

máx. 1380 nm

Longitud de onda RX

mín. 1260 nm

máx. 1620 nm

Potencia de recepción mín. -32 dBm

máx. -3 dBm

Potencia de transmisión mín. -20 dBm

máx. -14 dBm

Presupuesto de enlace 12 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

### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC EN 55032, EN 55035 Norma de seguridad UL 62368-1

## Datos técnicos

### Garantía

Período 3 años

### 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		