

IE-SFP-1GSXLC**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, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C |
| Código | 1241490000 |
| Tipo | IE-SFP-1GSXLC |
| GTIN (EAN) | 4050118029512 |
| 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 34.8 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 0.55 km

Longitud de onda tip. 850 nm

Longitud de onda TX

mín. 830 nm

máx. 860 nm

Longitud de onda RX

mín. 770 nm

máx. 860 nm

Potencia de recepción mín. -18 dBm

máx. 0 dBm

Potencia de transmisión mín. -9.5 dBm

máx. -4 dBm

Presupuesto de enlace 8.5 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 | 8947010000 | Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20 | |
| GTIN (EAN) | 4032248735020 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |