

## Ethernet industrial IE-SFP-1GLSXLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Imagen de producto



- Admite DDM (Monitorización de Diagnóstico Digital)
- Cumple con IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SPFs)
- Cumple con IEEE 802.3u (Gigabit Ethernet SPFs)
- Entradas y salidas LVPECL simétricas (Gigabit Ethernet SPFs)
- Entradas y salidas PECL simétricas (Fast Ethernet SPFs)
- Indicador de detección de señal TTL
- Enchufable en operación (enchufable en caliente)
- Producto láser de clase 1; conforme a EN 60825-1

### Datos generales para pedido

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | IE-SFP-1GLSXLC  |
| Código     | <a href="#">124150000</a>   |
| Versión    | SFP-Modul, 0 °C...60 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, Conectores LC, 2 km |
| GTIN (EAN) | 4050118029314   |
| U.E.       | 1 Pieza   |

## Ethernet industrial IE-SFP-1GLSXLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 25 g

### Condiciones del entorno

|                                     |                                |                                     |       |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|
| Humedad                             | 5 hasta 95% (sin condensación) | Temperatura de almacenamiento, max. | 85 °C |
| Temperatura de almacenamiento, min. | -40 °C                         | Temperatura de servicio, max.       | 60 °C |
| Temperatura de servicio, min.       | 0 °C                           |                                     |       |

### Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Navegación DNV-GL Seguridad UL, TÜV

### Fibra óptica Gigabit Ethernet

|   |          |  |   |
|---|----------|--|---|
| Cálculo de enlace Gigabit Ethernet            | 10 dB    | Distancias típicas de Gigabit Ethernet | 2 km (62,5/125 µm, 750 MHz * km @ 1310 nm, cable de fibra óptica multimodo) |
| Longitud de onda Gigabit Ethernet             | 1.310 nm | Máx. TX Gigabit Ethernet               | -1 dBm  |
| Mín. TX Gigabit Ethernet                      | -9 dBm   | Reserva de sistema Gigabit Ethernet    | -3 dBm  |
| Sensibilidad de recepción de Gigabit Ethernet | -19 dBm  |  |   |

### Garantía

Período 3 años

### Interfaces

Conector Duplex-LC Puertos de Ethernet 1

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002598    | ETIM 5.0   | EC002598    |
| ETIM 6.0   | EC001121    | eClass 6.2 | 19-17-01-06 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-06 | eClass 8.1 | 19-17-01-06 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-92 | eClass 9.1 | 27-44-02-92 |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Folleto/catálogo [CAT 9 IETH 18/19 EN](#)  
 Homologación/certificado/documento de conformidad [DNV-GL certificate](#)  
[EU Declaration of Conformity](#)