

**Ethernet industriel  
IE-SFP-1GLSXLC-T**

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

**Illustration du produit**

- Prise en charge du DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Compatible IEEE 802.3z (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Compatible IEEE 802.3u (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Entrées et sorties LVPECL symétriques (modules SFP Gigabit Ethernet)
- Entrées et sorties PECL symétriques (modules SFP Fast Ethernet)
- Affichage de reconnaissance de signaux TTL
- Enfichable pendant le fonctionnement (enfichable à chaud)
- Produit laser classe 1 ; conforme à EN60825-1

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Type       | IE-SFP-1GLSXLC-T   |
| Référence  | <a href="#">1286710000</a>   |
| Version    | SFP-Modul, -40 °C...85 °C, Gigabit-Ethernet, Multimode, Connecteur enfichable LC, 2 km |
| GTIN (EAN) | 4050118077520  |
| Cdt.       | 1 pièce(s)   |

## Fiche de données

### Ethernet industriel IE-SFP-1GLSXLC-T

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 25 g

### Conformité et agréments CEM

Navigation DNV-GL Sécurité UL, TÜV

### Conditions ambiantes

|                                      |                              |                                      |       |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Humidité                             | 5 à 95 % (sans condensation) | Température de fonctionnement , max. | 85 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -40 °C                       | Température de stockage, max.        | 85 °C |
| Température de stockage, min.        | -40 °C                       |                                      |       |

### Garantie

Période 3 ans

### Interfaces

Connecteur enfichable Duplex-LC Ports Ethernet 1

### fibres optiques Ethernet gigabit

|   |  |                                  |        |
|---|--|----------------------------------|--------|
| Distances typiques Ethernet gigabit       | 2 km (62,5/125 µm, 750 MHz * km @ 1310 nm, câble en fibre optique multimode) | Link-Budget Ethernet gigabit     | 10 dB  |
| Longueur d'onde Ethernet gigabit          | 1 310 nm   | Réserve système Ethernet gigabit | -3 dBm |
| Sensibilité de réception Ethernet gigabit | -19 dBm  | TX max. Ethernet gigabit         | -1 dBm |
| TX min. Ethernet gigabit                  | -9 dBm   |                                  |        |

### Classifications

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC001121    | eClass 6.2 | 19-17-01-90 |
| eClass 7.1 | 19-17-01-90 | eClass 8.1 | 19-17-01-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-03-92 | eClass 9.1 | 27-44-02-92 |

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [DNV-GL certificate](#)  
[EU Declaration of Conformity](#)  
 Brochure/Catalogue [CAT 9 IETH 15/16 EN](#)