

**IE-SFP-1GSXLC-T****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

- Podporuje DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Splňuje IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet SFP)
- Splňuje IEEE 802.3u (Fast Ethernet SFP)
- Symetrické LVPECL I/O (Gigabit Ethernet SFP)
- Symetrické PECL I/O (Fast Ethernet SFP)
- TTL indikátor detekce signálu
- Připojitelné za provozu (hot pluggable)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Basic, Value a PremiumLine

**Všeobecné objednací údaje**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Verze                     | SFP radiostanice, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40 °C...85 °C |
| Číslo objednávky          | <a href="#">1286700000</a>   |
| Typ                       | IE-SFP-1GSXLC-T  |
| GTIN (EAN)                | 4050118077261  |
| Množství                  | 1 items  |
| Stav objednávky           | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.                            |
| Poslední datum objednávky | 2027-01-30T00:00:00+01:00  |
| Alternativní výrobek      | <a href="#">IE-SFP-1GE-MM-05</a>   |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E230683                |

### Rozměry a hmotnosti

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 20 g |
|----------------|------|

### Teploty

|                    |                            |                  |                |
|--------------------|----------------------------|------------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C             | Provozní teplota | -40 °C...85 °C |
| Vlhkost            | 5 až 95 % (bez kondenzace) |                  |                |

### Shoda produktu s prostředím

|   |                      |
|---|----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7cl                  |
| REACH SVHC  | Ne SVHC nad 0,1 wt%  |

### Charakteristika radiostanice s optickými vlákny

|  |              |          |
|--|--------------|----------|
| Přenosová rychlost                               | 1000 Mbps    |          |
| Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM) | Podporováno  |          |
| Typ radiostanice                                 | Multimode    |          |
| Typ konektoru                                    | LC-Duplex    |          |
| Přenosová vzdálenost, typ.                       | 0.55 km      |          |
| Vlnová délka                                     | typ.         | 1310 nm  |
|  | Vlnová délka | TX       |
|  | min.         | 830 nm   |
|  | max.         | 860 nm   |
|  | Vlnová délka | RX       |
|  | min.         | 770 nm   |
| Přijímací výkon                                  | min.         | -18 dBm  |
|  | max.         | 0 dBm    |
| Přenos energie                                   | min.         | -9.5 dBm |
|  | max.         | -4 dBm   |
| Ekonomické spojení                               | 8.5 dB       |          |

### Elektrické napájení

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Napájecí napětí | 3,3 V (přes přepínač Ethernet) |
|-----------------|--------------------------------|

## Technické údaje

### Podmínky prostředí

|                          |                            |                          |        |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.   | 85 °C                      | Provozní teplota, min.   | -40 °C |
| Vlhkost                  | 5 až 95 % (bez kondenzace) | Skladovací teplota, max. | 85 °C  |
| Skladovací teplota, min. | -40 °C                     |                          |        |

### Rozhraní

|                   |   |                  |           |
|-------------------|---|------------------|-----------|
| Ethernetové porty | 1 | Zásuvný konektor | Duplex-LC |
|-------------------|---|------------------|-----------|

### Shoda a schválení EMC

|                    |                                    |                 |     |
|--------------------|------------------------------------|-----------------|-----|
| Normy EMC          | EN 55032, EN 55035                 | Odeslat použití | DNV |
| Bezpečnostní norma | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 |                 |     |

### Technické údaje

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Typ montáže | Vložka do slotu SFP |
|-------------|---------------------|

### Záruka

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Časový interval | 3 roky |
|-----------------|--------|

### Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## IE-SFP-1GSXLC-T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### LC-Duplex



Vývod pro nosnou lištu, konstrukce LC dvojité spojky podle IEC 61754-20

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Typ              | IE-TO-LCD-MM               | Verze  |
| Číslo objednávky | <a href="#">8947010000</a> | Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20 |
| GTIN (EAN)       | 4032248735020              |  |
| Množství         | 10 ST                      |  |