

## IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



- DDM támogatása (digitális diagnosztikai felügyelet)
- IEEE 802.3z megfelelés (Gigabit Ethernet SFPs)
- IEEE 802.3u megfelelés (Gyors Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus LVPECL I/O-k (Gigabit Ethernet SFPs)
- Szimmetrikus PECL I/O-k (Gyors Ethernet SFPs)
- TTL jelérzékelő azonosító
- Működés közben csatlakoztatható (forrón csatlakoztatható)
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas a Basic-, Value- és PremiumLine kapcsolóihoz

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Verzió         | SFP adó-vevő, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C |
| Rendelési szám | <a href="#">1286730000</a>  |
| Típus          | IE-SFP-1GLHXLC-T  |
| GTIN (EAN)     | 4050118077728   |
| Qty.           | 1 Stück   |

## IE-SFP-1GLHXLC-T

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |      |
|-------------|------|
| Nettó tömeg | 25 g |
|-------------|------|

## Hőmérsékletek

|                      |                                  |                   |                |
|----------------------|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...85 °C                   | Üzemi hőmérséklet | -40 °C...85 °C |
| Páratartalom         | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) |                   |                |

## EMC megfelelés és jóváhagyások

|                       |                                    |                |                    |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| Biztonság szabvány    | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | EMC szabványok | EN 55032, EN 55035 |
| Hajózási felhasználás | DNV                                |                |                    |

## Garancia

|        |      |
|--------|------|
| Időköz | 3 év |
|--------|------|

## Környezeti feltételek

|                            |                                  |                            |       |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------|
| Páratartalom               | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C                           | Üzemi hőmérséklet, max.    | 85 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C                           |                            |       |

## Műszaki adatok

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Felszerelés típusa | SFP kártyahelyre csatlakoztatható |
|--------------------|-----------------------------------|

## Optikai kábeles adó-vevő jellemzői

|   |   |          |
|---|---|----------|
| Átviteli sebesség                                 | 1000 Mbps   |          |
| Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM) | Támogatott  |          |
| Adó-vevő típusa                                   | Singlemode  |          |
| Csatlakozó típusa                                 | LC-Duplex   |          |
| Átviteli távolság, típ.                           | 40 km   |          |
| Hullámhossz                                       | típ.  | 1 310 nm |
|   | Hullámhossz   | TX       |
|   | min.  | 1 280 nm |
|   | max.  | 1 340 nm |
|   | Hullámhossz   | RX       |
|   | min.  | 1 260 nm |
| Fogadott teljesítmény                             | max.  | 1 610 nm |
|   | min.  | -24 dBm  |
| Átviteli teljesítmény                             | max.  | -1 dBm   |
|   | min.  | -4 dBm   |
| Teljesítménymérleg                                | max.  | 3 dBm    |
| Teljesítménymérleg                                | 20 dB   |          |
| Megjegyzés  | Egymódusú üvegszál adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében. |          |

## IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápellátás

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Potenciálbetáplálás | 3,3 V (Ethernet kapcsolóról) |
|---------------------|------------------------------|

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001121    | ETIM 7.0    | EC001121    |
| ETIM 8.0    | EC003628    | ETIM 9.0    | EC003628    |
| ECLASS 9.1  | 27-44-02-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 11.0 | 19-17-03-03 | ECLASS 12.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 13.0 | 19-17-03-03 |             |             |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E230683     |

## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DNV certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UK Declaration of Conformity</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Kiadványok                                  |   |

## IE-SFP-1GLHXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tartozékok

## LC-Duplex



Szerelősín kivezetés, LC duplex csatoló kialakítás az IEC 61754-20 szerint

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | IE-TO-LCD-SM               | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">6947020000</a> | Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20 |
| GTIN (EAN)     | 4032248735037              |   |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |