

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A SFP adóvevő sorozat funkciói

- Adóvevő típusok hatalmas választéka többféle átviteli sebességhez (akár 10 gigabit Ethernet) és távolsághoz (akár 60 km)
- BiDi SFP modellek egy szálon keresztüli kommunikációhoz
- Az adóvevő státusz egyszerű vezérlése a digitális diagnosztikai felügyelet (Digital Diagnostic Monitoring, DDM) támogatásával
- Üzem közben csatlakoztatható
- 1. osztályú lézertermék, megfelel az EN60825-1 szabványnak
- Alkalmas az Eco-, Advanced- és SubstationLine kapcsolókhoz

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | SFP adó-vevő, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 60 km, -40 °C...85 °C |
| Rendelési szám | 2682470000 |
| Típus | IE-SFP-1FE-SM-60 |
| GTIN (EAN) | 4050118692242 |
| Qty. | 1 Stück |

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | |
|-------------|--------|
| Nettó tömeg | 17,5 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 | EMC szabványok | EN 55032, EN 55035 |
|--------------------|------------|----------------|--------------------|

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 | 100 Mbps |
| Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM) | Támogatott |
| Adó-vevő típusa | Singlemode |
| Csatlakozó típusa | LC-Duplex |
| Átviteli távolság, típ. | 60 km |
| Hullámhossz | típ. 1 310 nm |
| | Hullámhossz TX |
| | min. 1 280 nm |
| | max. 1 340 nm |
| | Hullámhossz RX |
| | min. 1 260 nm |
| | max. 1 620 nm |
| Fogadott teljesítmény | min. -34 dBm |
| | max. -3 dBm |
| Átviteli teljesítmény | min. -5 dBm |
| | max. 0 dBm |
| Teljesítménymérleg | 29 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-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & 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 | EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

IE-SFP-1FE-SM-60

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 6947020000 | Tartósín kivezetés, optikai kábel, LC Duplex, Egymódusú, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | |
| Qty. | 10 Stück | |