

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 20 km, -40 °C...85 °C |
| Rendelési szám | 2682540000 |
| Típus | IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 |
| GTIN (EAN) | 4050118692174 |
| Qty. | 1 Stück |

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

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 | 1000 Mbps | |
| Digitális diagnosztikai felügyeleti funkció (DDM) | Támogatott | |
| Adó-vevő típusa | Singlemode BiDi | |
| Csatlakozó típusa | LC-Simplex | |
| Átviteli távolság, típ. | 20 km | |
| Hullámhossz | Hullámhossz | TX |
| | típ. | 1 310 nm |
| | Hullámhossz | RX |
| | típ. | 1 550 nm |
| | Hullámhossz | TX |
| | min. | 1 270 nm |
| | max. | 1 355 nm |
| | Hullámhossz | RX |
| | min. | 1 470 nm |
| | max. | 1 600 nm |
| Fogadott teljesítmény | min. | -23 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Átviteli teljesítmény | min. | -8 dBm |
| | max. | -2 dBm |
| Teljesítménymérleg | 15 dB | |
| Megjegyzés | A BiDi-SFP adó/vevőket párban kell használni (pl., IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 és IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 vagy IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 és IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550). | |

IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Megjegyzés

Egymódusú üvegszálas adó-vevő csatlakoztatásakor rövid távolságra javasoljuk, hogy használjon csillapítót, megakadályozva ezzel az adó-vevő megrongálódását a túlzott optikai teljesítmény következtében.

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 |