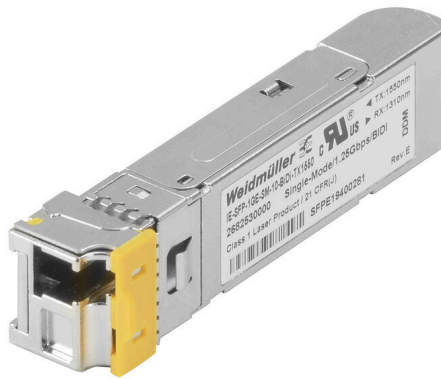


IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com



Funkce řady vysílače-přijímače SFP

- Velká variabilita typů vysílačů-přijímačů pro několik přenosových rychlostí (až 10 Gigabit Ethernet) a vzdáleností (až 60 km)
- Modely BiDi SFP pro komunikaci prostřednictvím jednoho vlákna
- Snadné řízení stavu vysílače-přijímače díky podpoře Digitálního diagnostického monitorování (DDM)
- Okamžitě připojitelné (za provozu)
- Laserový výrobek třídy 1, odpovídá normě EN 60825-1
- Použitelné pro přepínače Eco, Advanced a Substation-Line

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|---|
| Verze | SFP radiostanice, 1000 Mbps, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C |
| Číslo objednávky | 2682520000 |
| Typ | IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 |
| GTIN (EAN) | 4050118692198 |
| Množství | 1 items |

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E230683 |

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 17.5 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 bez výjimky |
| 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 | Singlemode BiDi | |
| Typ konektoru | LC-Simplex | |
| Přenosová vzdálenost, typ. | 10 km | |
| Vlnová délka | Vlnová délka | TX |
| | typ. | 1310 nm |
| | Vlnová délka | RX |
| | typ. | 1550 nm |
| | Vlnová délka | TX |
| | min. | 1270 nm |
| | max. | 1355 nm |
| | Vlnová délka | RX |
| | min. | 1470 nm |
| | max. | 1600 nm |
| Přijímací výkon | min. | -20 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Přenos energie | min. | -9 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Ekonomické spojení | 11 dB | |
| Poznámka | Vysílače-přijímače BiDi-SFP musí být použity v párech (např. IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 a IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 nebo IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 a IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550). | |

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 | | |

Shoda a schválení EMC

| | | | |
|-----------|--------------------|--------------------|------------|
| Normy EMC | EN 55032, EN 55035 | Bezpečnostní norma | UL 62368-1 |
|-----------|--------------------|--------------------|------------|

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 | | |