

IE-SFP-1FE-MM-2

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, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C |
| Číslo objednávky | 2682450000 |
| Typ | IE-SFP-1FE-MM-2 |
| GTIN (EAN) | 4050118692266 |
| Množství | 1 items |

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 | 100 Mbps | |
| Funkce digitálního diagnostického monitoru (DDM) | Podporováno | |
| Typ radiostanice | Multimode | |
| Typ konektoru | LC-Duplex | |
| Přenosová vzdálenost, typ. | 4 km | |
| Vlnová délka | typ. | 1310 nm |
| | Vlnová délka | TX |
| | min. | 1270 nm |
| | max. | 1380 nm |
| | Vlnová délka | RX |
| | min. | 1260 nm |
| Přijímací výkon | min. | -32 dBm |
| | max. | -3 dBm |
| Přenos energie | min. | -20 dBm |
| | max. | -14 dBm |
| Ekonomické spojení | 12 dB | |

Elektrické napájení

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

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 | | |

Technické údaje**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 | | |

IE-SFP-1FE-MM-2

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

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 | 8947010000 | Výstup montážní lišty, vláknová optika, LC Duplex, Multimode, GOF, POF, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248735020 | |
| Množství | 10 ST | |