

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Отличительные особенности приемопередатчиков серии SFP**

- Большое количество разнообразных типов приемопередатчиков для различных скоростей передачи (до 10 Гбит) и расстояний (до 60 км)
- Модели BiDi SFP (двунаправленные) для связи через моноволокно
- Удобный контроль состояния приемопередатчика благодаря поддержке цифрового диагностического мониторинга (DDM)
- Возможность подключения в «горячем» режиме (во время работы)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов Eco, Advanced и SubstationLine

Основные данные для заказа

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C |
| Номер для заказа | 2682520000 |
| Тип | IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 |
| GTIN (EAN) | 4050118692198 |
| Кол. | 1 Шт. |

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 17,5 g

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...85 °C |
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) | | |

Гарантия

Период времени 3 года

Окружающие условия

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) | Рабочая температура, макс. | 85 °C |
| Рабочая температура, мин. | -40 °C | Температура хранения, макс. | 85 °C |
| Температура хранения, мин. | -40 °C | | |

Технические данные

Вид монтажа Вставка в слот SFP

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

| | | |
|--|---|----------|
| Скорость передачи | 1000 Мбит/с | |
| Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) | Поддерживается | |
| Тип приемопередатчика | Singlemode BiDi | |
| Тип разъема | LC-Simplex | |
| Дальность передачи, тип. | 10 km | |
| Длина волны | Длина волны тип. | TX |
| | | 1 310 nm |
| | Длина волны тип. | RX |
| | | 1 550 nm |
| | Длина волны мин. | TX |
| | | 1 270 nm |
| | макс. | 1 355 nm |
| | Длина волны мин. | RX |
| Принимаемая мощность | | 1 470 nm |
| | макс. | 1 600 nm |
| | мин. | -20 dBm |
| Мощность передачи | макс. | -3 dBm |
| | мин. | -9 dBm |
| | макс. | -3 dBm |
| Бюджет канала связи | 11 dB | |
| Примечание | Приемопередатчики BiDi-SFP должны использоваться в парах (например, IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 и IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 или IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 и IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550). | |

Электропитание

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

| | | | |
|--------------------|------------|--------------|--------------------|
| Норма безопасности | UL 62368-1 | Нормы по ЭМС | EN 55032, EN 55035 |
|--------------------|------------|--------------|--------------------|

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Сертификаты

Сертификаты



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cURus) | E230683 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |