

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



- Поддерживает DDM (цифровой диагностический мониторинг)
- Совместимость с IEEE 802.3z (технология SPF для Gigabit Ethernet)
- Соответствие стандарту IEEE 802.3u (технология SPF для Fast Ethernet)
- Симметричные входы-выходы LVPECL (технология SPF для Gigabit Ethernet)
- Симметричные входы-выходы PECL (технология SPF для Fast Ethernet)
- Индикатор распознавания сигналов TTL
- Возможность подключения во время работы (горячее подключение)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов линеек Basic, Value и Premium

Основные данные для заказа

| | |
|------------|---|
| Версия | SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C |
| Заказ № | 1241450000 |
| Тип | IE-SFP-1FEMLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118029192 |
| Кол. | 1 Штука |

IE-SFP-1FEMLC-T

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E230683

Размеры и массы

Масса нетто 24 g

Температуры

Температура хранения -40 °C...85 °C Рабочая температура -40 °C...85 °C

Влажность 5 - 95 % (без конденсации)

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует с исключением

Исключение из RoHS (если применимо/известно) 7cl

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Гарантия

Период времени 3 года

Интерфейсы

Порты Ethernet 1 Промышленный разъем Duplex-LC

Количество портов Fast Ethernet, многомодовый, соединительный разъем LC, 4 км

Окружающие условия

Рабочая температура, макс. 85 °C Рабочая температура, мин. -40 °C

Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Температура хранения, макс. 85 °C

Температура хранения, мин. -40 °C

Технические данные

Вид монтажа Вставка в слот SFP

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи 100 Мбит/с

Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) Поддерживается

Тип приемопередатчика Multimode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 4 км

IE-SFP-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | |
|----------------------|-------------|---------|
| Длина волны | тип. | 1310 nm |
| | Длина волны | TX |
| | мин. | 1280 nm |
| | макс. | 1340 nm |
| | Длина волны | RX |
| | мин. | 1100 nm |
| Принимаемая мощность | макс. | 1650 nm |
| | мин. | -32 dBm |
| Мощность передачи | макс. | -3 dBm |
| | мин. | -18 dBm |
| Бюджет канала связи | макс. | -8 dBm |
| | | 14 dB |

Электропитание

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|-------------|-----|
| Нормы по ЭМС | EN 55032, EN 55035 | Судоходство | DNV |
| Норма безопасности | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-1FEMLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

LC-Duplex



Розетка монтажной рейки, конструкция дуплексного соединения LC согласно IEC 61754-20

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | IE-TO-LCD-SM | Версия | |
| Заказ № | 8947020000 | Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex, | |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | Одномодовый, IP20 | |
| Кол. | 10 ST | | |