

IE-SFP-1GLSXLC-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

| | |
|------------------|--|
| Исполнение | SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C |
| Номер для заказа | 1286710000 |
| Тип | IE-SFP-1GLSXLC-T |
| GTIN (EAN) | 4050118077520 |
| Кол. | 1 Шт. |

IE-SFP-1GLSXLC-T

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 25 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 | Multimode | |
| Тип разъема | LC-Duplex | |
| Дальность передачи, тип. | 2 km | |
| Длина волны | тип. | 1 310 nm |
| | Длина волны | TX |
| | мин. | 1 270 nm |
| | макс. | 1 355 nm |
| | Длина волны | RX |
| | мин. | 1 260 nm |
| Принимаемая мощность | макс. | 1 610 nm |
| | мин. | -19 dBm |
| Мощность передачи | макс. | -1 dBm |
| | мин. | -9 dBm |
| | макс. | -1 dBm |
| | мин. | |
| Бюджет канала связи | 10 dB | |

Электропитание

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

IE-SFP-1GLSXLC-T

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 | DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |
| Брошюры | |

IE-SFP-1GLSXLC-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-MM | Исполнение |
| Номер для заказа | 6947010000 | Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex, |
| GTIN (EAN) | 4032248735020 | Многомодовый, GOF, POF, IP20 |
| Кол. | 10 Шт. | |