

## IE-SFP-1GSXLC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C |
| Заказ №                | <a href="#">1241490000</a>  |
| Тип                    | IE-SFP-1GSXLC   |
| GTIN (EAN)             | 4050118029512   |
| Кол.                   | 1 Штука   |
| Статус поставки        | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                               |
| Последняя дата заказа  | 2027-01-30T00:00:00+01:00   |
| Альтернативный продукт | <a href="#">IE-SFP-1GE-MM-05</a>  |

**IE-SFP-1GSXLC**

**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 | <a href="#">Сайт UL</a> |  |  |
| Сертификат № (cURus)  | E230683                 |  |  |

**Размеры и массы**

|             |        |
|-------------|--------|
| Масса нетто | 34.8 g |
|-------------|--------|

**Температуры**

|                      |                            |                     |              |
|----------------------|----------------------------|---------------------|--------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C             | Рабочая температура | 0 °C...60 °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 |
|----------------|---|---------------------|-----------|

**Окружающие условия**

|                            |                            |                             |       |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------|
| Рабочая температура, макс. | 60 °C                      | Рабочая температура, мин.   | 0 °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                                    | 1000 Мбит/с    |        |  |
| Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) | Поддерживается |        |  |
| Тип приемопередатчика                                | Multimode      |        |  |
| Тип разъема  | LC-Duplex      |        |  |
| Дальность передачи, тип.                             | 0.55 km        |        |  |
| Длина волны  | тип.           | 850 nm |  |
|  | Длина волны    | TX     |  |
|  | мин.           | 830 nm |  |

**Технические данные**

|                      |             |          |
|----------------------|-------------|----------|
|                      | макс.       | 860 nm   |
|                      | Длина волны | RX       |
|                      | мин.        | 770 nm   |
| Принимаемая мощность | макс.       | 860 nm   |
|                      | мин.        | -18 dBm  |
| Мощность передачи    | макс.       | 0 dBm    |
|                      | мин.        | -9.5 dBm |
|                      | макс.       | -4 dBm   |
| Бюджет канала связи  |             | 8.5 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-1GSXLC**

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

[www.weidmueller.com](http://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               | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">8947010000</a> | Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248735020              | Многомодовый, GOF, POF, IP20                          |  |
| Кол.       | 10 ST                      |   |  |