

**IE-SFP-1GLXLC**

**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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C
Заказ №	<a href="#">1241510000</a>
Тип	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2027-01-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">IE-SFP-1GE-SM-10</a>

## IE-SFP-1GLXLC

**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 35 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 Singlemode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 10 km

Длина волны тип. 1310 nm

Длина волны TX

Длина волны мин. 1280 nm

Технические данные

	макс.	1355 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1260 nm
	макс.	1610 nm
Принимаемая мощность	мин.	-21 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-9 dBm
	макс.	-3 dBm
Бюджет канала связи		12 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-1GLXLC**

**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-SM	Версия	
Заказ №	<a href="#">8947020000</a>	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,	
GTIN (EAN)	4032248735037	Одномодовый, IP20	
Кол.	10 ST		