

**IE-SFP-1GLHXLC-T**

**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, 40 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">1286730000</a>
Тип	IE-SFP-1GLHXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077728
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-40</a>

## IE-SFP-1GLHXLC-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 25 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

### 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 1000 Мбит/с

Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) Поддерживается

Тип приемопередатчика Singlemode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 40 km

Длина волны тип. 1310 nm

Длина волны TX

Длина волны мин. 1280 nm

## IE-SFP-1GLHXLC-T

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	макс.	1340 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1260 nm
	макс.	1610 nm
Принимаемая мощность	мин.	-24 dBm
	макс.	-1 dBm
Мощность передачи	мин.	-4 dBm
	макс.	3 dBm
Бюджет канала связи		20 dB
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.	

## 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-1GLHXLC-T**

**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		