

## IE-SFP-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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, 0.55 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	<a href="#">1286700000</a>
Тип	IE-SFP-1GSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077261
Кол.	1 Шт.

## IE-SFP-1GSXLC-T

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	36 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.	0,55 km	
Длина волны	тип.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	830 nm
	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
	мин.	
Бюджет канала связи	8,5 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-1GSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<a href="#">DNV certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

**IE-SFP-1GSXLC-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-MM	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6947010000</a>	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,
GTIN (EAN)	4032248735020	Многомодовый, GOF, POF, IP20
Кол.	10 Шт.	