

**IE-SFP-1GSXLC****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**

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 Шт.

**IE-SFP-1GSXLC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****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)		

**Гарантия**

Период времени	3 года
----------------	--------

**Окружающие условия**

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	0 °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.	850 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	830 nm	
	макс.	860 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	770 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-18 dBm	
	макс.	0 dBm	
Мощность передачи	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**

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

**IE-SFP-1GSXLC**

**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	<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**

**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 Шт.	