

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

Основные данные для заказа

Исполнение	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
Номер для заказа	1241490000
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	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 60950-1	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024
Судоходство	DNV-GL		

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
ECLASS 9.0	27-44-03-92	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-03-92	ECLASS 11.0	27-44-03-92

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E230683

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [DNV-GL certificate](#)
[EU Declaration of Conformity](#)

Уведомление об изменении продукта [Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series](#)