

IE-SFP-1GSXLC-T**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, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	1286700000
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 60950-1	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024
Судоходство	DNV-GL		

IE-SFP-1GSXLC-T

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](#)