

IE-SFP-1FELLC-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
- Применимо для коммутаторов линеек Basic, Value и Premium

Основные данные для заказа

Версия	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	1241480000
Тип	IE-SFP-1FELLC-T
GTIN (EAN)	4050118029178
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-03-01T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	IE-SFP-1FE-SM-60

IE-SFP-1FELLC-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 90 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

Количество портов Fast Ethernet, одномодовый, соединительный разъем LC, 80 км

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 100 Мбит/с

Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) Поддерживается

Тип приемопередатчика Singlemode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 80 км

Технические данные

Длина волны	тип.	1550 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1530 nm
	макс.	1570 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1100 nm
Принимаемая мощность	макс.	1600 nm
	мин.	-34 dBm
Мощность передачи	макс.	-3 dBm
	мин.	-5 dBm
Бюджет канала связи	макс.	0 dBm
	мин.	29 dB

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 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 9.0	EC001121	ETIM 10.0	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
ECLASS 12.0	27-44-03-92	ECLASS 13.0	27-44-03-92
ECLASS 14.0	27-44-03-92	ECLASS 15.0	27-44-03-92

IE-SFP-1FELLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 №	8947010000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,	
GTIN (EAN)	4032248735020	Многомодовый, GOF, POF, IP20	
Кол.	10 ST		