

IE-SFP-1FESLC-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, 40 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	1241470000
Тип	IE-SFP-1FESLC-T
GTIN (EAN)	4050118029420
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2027-01-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	IE-SFP-1FE-SM-60

IE-SFP-1FESLC-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 23 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, 40 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. 40 км

IE-SFP-1FESLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Длина волны	тип.	1310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1280 nm
	макс.	1340 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
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.	

Электропитание

Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор Ethernet)
--------------------	-----------------------------------

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024	Судоходство	DNV
Норма безопасности	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

Классификации

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

IE-SFP-1FESLC-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-SM	Версия	
Заказ №	8947020000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,	
GTIN (EAN)	4032248735037	Одномодовый, IP20	
Кол.	10 ST		