

**IE-SFP-1FE-MM-2**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Отличительные особенности приемопередатчиков серии SFP

- Большое количество разнообразных типов приемопередатчиков для различных скоростей передачи (до 10 Гбит) и расстояний (до 60 км)
- Модели BiDi SFP (двунаправленные) для связи через моноволокно
- Удобный контроль состояния приемопередатчика благодаря поддержке цифрового диагностического мониторинга (DDM)
- Возможность подключения в «горячем» режиме (во время работы)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов Eco, Advanced и SubstationLine

**Основные данные для заказа**

Версия	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">2682450000</a>
Тип	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Кол.	1 Штука

**IE-SFP-1FE-MM-2**

**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 17.5 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 без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Гарантия**

Период времени 3 года

**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 Multimode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 4 km

Длина волны тип. 1310 nm

Длина волны TX

мин. 1270 nm

макс. 1380 nm

Длина волны RX

мин. 1260 nm

макс. 1620 nm

Принимаемая мощность мин. -32 dBm

макс. -3 dBm

## IE-SFP-1FE-MM-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Мощность передачи	мин.	-20 dBm
	макс.	-14 dBm
Бюджет канала связи	12 dB	

### Электропитание

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

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

### 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-1FE-MM-2**

**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 ST		