## Справочный листок технических дан-

#### 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 °C85 °C
Заказ №	<u>2682450000</u>
Тип	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Кол.	1 Штука

## Справочный листок технических данных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические да	анные				
Сертификаты					
Допуски к эксплуатации	( E <sub>0</sub> <b>7</b>	J. UK			
ROHS	Соответствовать	MUS CH			
UL File Number Search	Сайт UL				
Сертификат № (cURus)	E230683				
Размеры и массы					
Масса нетто	17.5 g				
Температуры					
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C		
Влажность	5 - 95 % (без	і аоочал температура	- <del>4</del> 0 C00 C		
	конденсации)				
Экологическое соответст	вие 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 ℃	Рабочая температура, мин.	-40 °C		
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C		
	конденсации) -40 °C				
Технические данные					
Вид монтажа	Вставка в слот SFP		,		
Характеристики оптоволо	оконного приемопере	едатчика <u> </u>			
Скорость передачи	100 Мбит/с				
Функция цифрового диагностичес мониторинга (DDM)					
Тип приемопередатчика	Multimode				
Тип разъема	LC-Duplex				
Дальность передачи, тип.	4 km	4040			
Длина волны	ТИП.	1310 nm			

Принимаемая мощность

2 Статус каталога / Изображения

ΤX 1270 nm

RX 1260 nm

1380 nm

1620 nm

-32 dBm

-3 dBm

Длина волны

Длина волны

мин. макс.

мин. макс.

мин. макс.

## Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

UL 62368-1

19-17-03-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

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

#### Электропитание

Нормы по ЭМС

ECLASS 14.0

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

#### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

EN 55032, EN 55035

19-17-03-03

<u> </u>		<u> </u>			
Классификации					
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121		
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628		
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 9.1	27-44-02-92		
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03		
FCLASS 12.0	19-17-03-03	FCLASS 13.0	19-17-03-03		

Норма безопасности

ECLASS 15.0

# Справочный листок технических данных





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	