

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 №	2682450000
Тип	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1FE-MM-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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)		

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	100 Мбит/с	
Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM)	Поддерживается	
Тип приемопередатчика	Multimode	
Тип разъема	LC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	4 km	
Длина волны	тип.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 270 nm
	макс.	1 380 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 260 nm
Принимаемая мощность	макс.	1 620 nm
	мин.	-32 dBm
Мощность передачи	макс.	-3 dBm
	мин.	-20 dBm
	макс.	-14 dBm
	мин.	
Бюджет канала связи	12 dB	

Электропитание

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

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

IE-SFP-1FE-MM-2

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
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E230683

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

IE-SFP-1FE-MM-2

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 Шт.	