

IE-SFP-1GE-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 (100/1000 Мбит/с) 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

Основные данные для заказа

Исполнение	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2682490000
Тип	IE-SFP-1GE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692228
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:19:58 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SFP-1GE-MM-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	46 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	1000 Мбит/с		
Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM)	Поддерживается		
Тип приемопередатчика	Multimode		
Тип разъема	LC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	2 km		
Длина волны	тип.	1 310 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1 270 nm	
	макс.	1 355 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1 260 nm	
Принимаемая мощность	макс.	1 620 nm	
	мин.	-19 dBm	
Мощность передачи	макс.	-1 dBm	
	мин.	-9 dBm	
Бюджет канала связи	макс.	-1 dBm	
	мин.	10 dB	

Электропитание

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

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Норма безопасности	UL 60950-1	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024
--------------------	------------	--------------	--------------------

IE-SFP-1GE-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
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E230683

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)

Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)