

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310**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, Singlemode BiDi, LC-Simplex, 10 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2682520000
Тип	IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310
GTIN (EAN)	4050118692198
Кол.	1 Шт.

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:20:12 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310

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	Singlemode BiDi		
Тип разъема	LC-Simplex		
Дальность передачи, тип.	10 km		
Длина волны	Длина волны тип.	TX	
		1 310 nm	
	Длина волны тип.	RX	
		1 550 nm	
	Длина волны мин.	TX	
		1 270 nm	
	макс.	1 355 nm	
	Длина волны мин.	RX	
Принимаемая мощность	макс.	1 470 nm	
		1 600 nm	
	мин.	-20 dBm	
Мощность передачи	макс.	-3 dBm	
	мин.	-9 dBm	
	макс.	-3 dBm	
Бюджет канала связи	11 dB		
Примечание	Приемопередатчики BiDi-SFP должны использоваться в парах (например, IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310 и IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1550 или IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1310 и IE-SFP-1GE-SM-20-BIDI-TX1550).		

Электропитание

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

IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС**

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

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

ЗагрузкиОдобрение / сертификат / документ о соответствии [EU Declaration of Conformity](#)
[RCM Declaration of Conformity](#)Брошюра/каталог [Catalogues in PDF-format](#)