# Справочный листок технических дан-

### 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 (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

SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode BiDi,		
LC-Simplex, 10 km, -40 °C85 °C		
<u>2682520000</u>		
IE-SFP-1GE-SM-10-BIDI-TX1310		
4050118692198		
1 Штука		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации	(6,7	UK UK CA	
ROHS	Соответствовать	03	
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cURus)	E230683		
Размеры и массы			,
Масса нетто	17.5 g		
Температуры			
T	40 °C 9E °C	Defende Tourne of the	-40 °C85 °C
Температура хранения Влажность	-40 °С85 °С 5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура	-40 C85 C
Экологическое соответст	вие изделия		ı
5.110			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без иск		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 w	t% 	
Гарантия			
Период времени	3 года		
Окружающие условия			
Рабочая температура, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
гаоочая температура, макс. Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C
<i>Блаж</i> поств	конденсации)	температура храпения, макс.	03 C
Гемпература хранения, мин.	-40 °C		
Технические данные	'		"
Вид монтажа	Вставка в слот SFP		
Характеристики оптоволо	оконного приемопер	едатчика	
Скорость передачи	1000 Мбит/с		
скорость передачи Функция цифрового диагностичес мониторинга (DDM)			
Тип приемопередатчика	Singlemode BiDi		
Гип разъема	LC-Simplex		
Дальность передачи, тип.	10 km		
Длина волны	Длина волны	TX	
	тип.	1310 nm	
	Длина волны	RX	
	тип.	1550 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1270 nm	
	макс.	1355 nm	
	Длина волны	1470 pm	

мин.

Статус каталога / Изображения

1470 nm

# Справочный листок технических

EC003628

27-44-02-92

19-17-03-03

19-17-03-03





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-44-02-92

19-17-03-03

19-17-03-03

19-17-03-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

## Технические данные

ETIM 10.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

	макс.	1600 nm			
Принимаемая мощность	мин.	мин20 dBm			
	макс.	макс3 dBm			
Мощность передачи	мин9 dBm				
	макс3 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)				
сертификаты и соотве	тствие требования по ЭМС				
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035	Норма безопасности	UL 62368-1		
Классификации					
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121		
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628		

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0