

IE-SFP-1GE-SM-10

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/c, Singlemode, LC- Duplex, 10 km, -40 °C85 °C	
Номер для заказа	<u>2682500000</u>	
Тип	IE-SFP-1GE-SM-10	
GTIN (EAN)	4050118692211	
Кол.	1 Шт.	



IE-SFP-1GE-SM-10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Масса нетто	46 g		
	40 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Злажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Гарантия			
Териод времени	3 года		
Окружающие условия			
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	85 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °С	Температура хранения, макс.	85 °C
Гемпература хранения, мин.	-40 °C		
Технические данные			
Вид монтажа	Вставка в слот SFP		
Характеристики оптовол	оконного приемопереда	гчика	
Скорость передачи	1000 Мбит/с		
Функция цифрового диагностичес мониторинга (DDM)	ского Поддерживается		
Гип приемопередатчика	Singlemode		
Гип разъема	LC-Duplex		
Јальность передачи, тип.	10 km		
Длина волны	тип.	1 310 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1 280 nm	
	макс.	1 365 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1 260 nm	
	макс.	1 620 nm	
Тринимаемая мощность	мин.	-20 dBm	
,	макс.	-3 dBm	
Мощность передачи	мин.	-9 dBm	
	макс.	-3 dBm	
Бюджет канала связи	17 dB	-о чын	
Электропитание			
Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор Ethernet)		
сертификаты и соответст	вие требования по ЭМС		
Норма безопасности	UL 60950-1	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 5502

Справочный листок технических данных



IE-SFP-1GE-SM-10

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 COOTBETCTBOBATЬ
UL File Number Search E230683

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EU Declaration of Conformity		
соответствии	RCM Declaration of Conformity	
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format	