

IE-SFP-1FE-SM-30**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, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2682460000
Тип	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1FE-SM-30

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	100 Мбит/с		
Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM)	Поддерживается		
Тип приемопередатчика	Singlemode		
Тип разъема	LC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	30 km		
Длина волны	тип.	1 310 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1 280 nm	
	макс.	1 340 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1 260 nm	
Принимаемая мощность	макс.	1 620 nm	
	мин.	-34 dBm	
Мощность передачи	макс.	-3 dBm	
	мин.	-15 dBm	
	макс.	-8 dBm	
	мин.		
Бюджет канала связи	26 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-1FE-SM-30

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