

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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**

Исполнение	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 30 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	<a href="#">2682460000</a>
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 17,5 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 19 dB

## Электропитание

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Норма безопасности	UL 62368-1	Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035
--------------------	------------	--------------	--------------------

## 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
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ECLASS 9.1	27-44-02-92	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	19-17-03-03	ECLASS 12.0	19-17-03-03
ECLASS 13.0	19-17-03-03		

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E230683

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## IE-SFP-1FE-SM-30

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

## LC-Duplex



Розетка монтажной рейки, конструкция дуплексного соединения LC согласно IEC 61754-20

## Основные данные для заказа

Тип	IE-TO-LCD-SM	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6947020000</a>	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,
GTIN (EAN)	4032248735037	Одномодовый, IP20
Кол.	10 Шт.	