

## IE-SFP-10GE-SM-20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

Версия	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">2779120000</a>
Тип	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Кол.	1 Штука

**IE-SFP-10GE-SM-20**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E230683

**Размеры и массы**

Масса нетто 17.5 g

**Температуры**

Температура хранения -40 °C...85 °C Рабочая температура -40 °C...85 °C

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

**Гарантия**

Период времени 3 года

**Окружающие условия**

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 10 Гбит/с

Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) Поддерживается

Тип приемопередатчика Singlemode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 20 km

Длина волны тип. 1310 nm

Длина волны TX

мин. 1260 nm

макс. 1355 nm

Длина волны RX

мин. 1260 nm

макс. 1600 nm

Принимаемая мощность мин. -15 dBm

макс. 0.5 dBm

Мощность передачи мин. -4 dBm

макс. 0.5 dBm

Бюджет канала связи 11 dB

## IE-SFP-10GE-SM-20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

### Электропитание

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

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

### Классификации

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		