

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

Исполнение	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	<a href="#">2779120000</a>
Тип	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
Кол.	1 Шт.

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

**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

**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.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 260 nm
	макс.	1 355 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 260 nm
Принимаемая мощность	макс.	1 600 nm
	мин.	-15 dBm
Мощность передачи	макс.	0,5 dBm
	мин.	-4 dBm
Бюджет канала связи	макс.	0,5 dBm
	мин.	11 dB

**Электроснабжение**

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-10GE-SM-20**

**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>