

**IE-SFP-1GE-RJ45****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**

Версия	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	<a href="#">2766120000</a>
Тип	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
Кол.	1 Штука

## IE-SFP-1GE-RJ45

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E230683

## Размеры и массы

Масса нетто 18 g

## Температуры

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

Влажность 5 - 95 % (без конденсации)

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Гарантия

Период времени 3 года

## Интерфейсы

Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X),  
auto negotiation, Full-  
duplex mode, Соединение  
Auto MDI/MDI-X

## Окружающие условия

Рабочая температура, макс. 85 °C Рабочая температура, мин. -40 °C

Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Температура хранения, макс. 85 °C

Температура хранения, мин. -40 °C

## Технические данные

Вид монтажа Вставка в слот SFP

## Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи 10/100/1000 MBit/s Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM) Не поддерживается

Тип разъема RJ45 Дальность передачи, тип. 0.1 km

Примечание. Работа 10/100/1000BASE T требует наличия у главной системы интерфейса SGMII без часов, а интерфейс PHY медного модуля SFP

## IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

должен настраиваться  
главной системой. При  
наличии интерфейса  
SERDES, который не  
поддерживает SGMII,  
модуль будет работать  
только на 1000BASE T.

## 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		