

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

Исполнение	SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 100 m, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2766120000
Тип	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1GE-RJ45

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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)		

Гарантия

Период времени	3 года
----------------	--------

Интерфейсы

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

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	10/100/1000 MBit/s	Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM)	Не поддерживается
Тип разъема	RJ45	Дальность передачи, тип.	100 м
Примечание.	Работа 10/100/1000BASE T требует наличия у главной системы интерфейса SGMII без часов, а интерфейс PHY медного модуля SFP 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

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

Дата создания 10 мая 2024 г. 5:53:24 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SFP-1GE-RJ45

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	EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format