

IE-SFP-10GE-SM-40

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, 40 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2779130000
Тип	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-10GE-SM-40

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.	40 km	
Длина волны	тип.	1 550 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 530 nm
	макс.	1 565 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 250 nm
Принимаемая мощность	макс.	1 600 nm
	мин.	-15,8 dBm
Мощность передачи	макс.	-1 dBm
	мин.	-4,7 dBm
Бюджет канала связи	макс.	4 dBm
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настоятельно рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.	

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-10GE-SM-40

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