

IE-SFP-1GE-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, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
Номер для заказа	2682510000
Тип	IE-SFP-1GE-SM-40
GTIN (EAN)	4050118692204
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1GE-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
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Гарантия

Период времени 3 года

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	1000 Мбит/с	
Функция цифрового диагностического мониторинга (DDM)	Поддерживается	
Тип приемопередатчика	Singlemode	
Тип разъема	LC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	40 km	
Длина волны	тип.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 280 nm
	макс.	1 350 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 260 nm
Принимаемая мощность	макс.	1 610 nm
	мин.	-24 dBm
Мощность передачи	макс.	-3 dBm
	мин.	-3 dBm
Бюджет канала связи	макс.	3 dBm
Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настоятельно рекомендуем использовать аттенуатор 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
--------------------	------------	--------------	--------------------

Дата создания 10 мая 2024 г. 17:53:25 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SFP-1GE-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

IE-SFP-1GE-SM-40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

LC-Duplex



Розетка монтажной рейки, конструкция дуплексного соединения LC согласно IEC 61754-20

Основные данные для заказа

Тип	IE-TO-LCD-SM	Исполнение
Номер для заказа	6947020000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,
GTIN (EAN)	4032248735037	Одномодовый, IP20
Кол.	10 Шт.	