Справочный листок технических дан-

IE-SFP-1FE-SM-30



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, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-
	Duplex, 30 km, -40 °C85 °C
Заказ №	<u>2682460000</u>
Тип	IE-SFP-1FE-SM-30
GTIN (EAN)	4050118692259
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

технические да	Інные		
Сертификаты			
Damies (1997)		SAGER REVO	
Допуски к эксплуатации	(€,₽	N _{US} CA	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cURus)	E230683		
Размеры и массы			
Масса нетто	17.5 g		
Температуры			
T	40 °C °C °C	Defense was a series	40 % 25 %
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без иск	ключения	
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%		
Гарантия			
Период времени	3 года		
y	·		
Рабочая температура, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C
	конденсации) -40 °C		
			,
Технические данные			
Вид монтажа	Вставка в слот SFP		
—————————————————————————————————————	1	едатчика	,
Скорость передачи	100 Мбит/с		
Функция цифрового диагностичес мониторинга (DDM)			
Гип приемопередатчика	Singlemode		
Гип разъема	LC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	30 km		
Длина волны	тип.	1310 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1280 nm	
	макс.	1340 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1260 nm	

мин.

макс.

Принимаемая мощность

Статус каталога / Изображения

1620 nm

-34 dBm

-3 dBm

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

19-17-03-03

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Мощность передачи	мин.	-15 dBm
	макс.	-8 dBm
Бюджет канала связи	19 dB	

Электропитание

ECLASS 14.0

Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор
	Ethornot)

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

19-17-03-03

Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035	Норма безопасности	UL 62368-1
Классификации			
ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	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

ECLASS 15.0

Справочный листок технических данных





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	Версия
Заказ №	8947020000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,
GTIN (EAN)	4032248735037	Одномодовый, IP20
Кол.	10 ST	