## Справочный листок технических дан-

#### 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

Версия	SFP+ transceiver, 10 Гбит/с, Singlemode, LC-
	Duplex, 40 km, -40 °C85 °C
Заказ №	<u>2779130000</u>
Тип	IE-SFP-10GE-SM-40
GTIN (EAN)	4064675048497
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Допуски к эксплуатации		LIV
		UK.
	- CT4	JS CH

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E230683	

#### Размеры и массы

Масса нетто	17.5 a
IVIACCA HELLO	17.5 g

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### 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 диагностиче мониторинга (DDM)	еского Поддерживается		
Тип приемопередатчика	Singlemode		
Тип разъема	LC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	40 km		
Длина волны	тип.	1550 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1530 nm	
	макс.	1565 nm	
	Длина волны	RX	
	мин.	1250 nm	
	макс.	1600 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-15.8 dBm	
	макс.	-1 dBm	
Мощность передачи	мин.	-4.7 dBm	
	макс.	4 dBm	
Бюджет канала связи	11.1 dB		

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Примечание	мы настойчиво рекоменд	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.		
Электропитание				
Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор Ethernet)			
сертификаты и соотве	тствие требования по ЭМС	,		
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 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03	