## Справочный листок технических дан-

#### **IE-SFP-1GLHXLC-T**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия





- Поддерживает DDM (цифровой диагностический мониторинг)
- Совместимость с IEEE 802.3z (технология SPF для Gigabit Ethernet)
- Соответствие стандарту IEEE 802.3u (технология SPF для Fast Ethernet)
- Симметричные входы-выходы LVPECL (технология SPF для Gigabit Ethernet)
- Симметричные входы-выходы PECL (технология SPF для Fast Ethernet)
- Индикатор распознавания сигналов TTL
- Возможность подключения во время работы (горячее подключение)
- Лазерное изделие класса 1, соответствующее стандарту EN 60825-1
- Применимо для коммутаторов линеек Basic, Value и Premium

#### Основные данные для заказа

SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-
Duplex, 40 km, -40 °C85 °C
<u>1286730000</u>
IE-SFP-1GLHXLC-T
4050118077728
1 Штука

## Справочный листок технических данных

#### **IE-SFP-1GLHXLC-T**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Duplex-LC

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сертификаты	
Допуски к эксплуатации	C E C TANGE OF LEA
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (cURus)	E230683
Размеры и массы	
Масса нетто	25 a

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C85 °C
Влажность	5 - 95 % (без		
	конденсации)		

#### Экологическое соответствие изделия

Cостояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7cl
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%

#### Гарантия

Период времени	3 года	

#### Интерфейсы

Порты Ethernet

Окружающие условия				
Рабочая температура, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C	
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C	

Промышленный разъем

#### Технические данные

Температура хранения, мин.

Вил монтажа	Вставка в слот SEP	

#### Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

1

-40 °C

1000 Мбит/с		
Поддерживается		
Singlemode		
LC-Duplex		
40 km		_
тип.	1310 nm	
Длина волны	TX	
мин.	1280 nm	
	Поддерживается Singlemode LC-Duplex 40 km тип. Длина волны	Поддерживается  Singlemode LC-Duplex  40 km  тип. 1310 nm  Длина волны ТХ

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Бюджет канала связи	макс. 20 dB	3 dBm	
Бюджет канала связи Примечание	20 dB При подключении приемопере	датчика для одномодового волокна на короткое расстояние,	
Примечание			
Примочание	мы настойчиво рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения		
.,			
тримочание			
Тримечание			
••		TOTALIANO THE OFFICIAL PROPERTY OF THE PROPERT	
Бюджет канала связи			
	макс.	3 dBm	
Мощность передачи	мин.	-4 dBm	
	макс.	-1 dBm	
Принимаемая мощность	мин.	-24 dBm	
	макс.	1610 nm	
	мин.	1260 nm	
	Длина волны	RX	
	макс.	1340 nm	

Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор	
Transpirkoniro mirranin	o,o b ( lopes kelilili) ta lop	
	Ethernet)	

#### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035	Судоходство	DNV	
Норма безопасности	UL 62368-1, EN 62368-1,			
	FN 60825-1			

#### 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

# 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	