

IE-SFP-1GLSXLC-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

Версия	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40 °C...85 °C
Заказ №	1286710000
Тип	IE-SFP-1GLSXLC-T
GTIN (EAN)	4050118077520
Кол.	1 Штука

IE-SFP-1GLSXLC-T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E230683

Размеры и массы

Масса нетто	25 g
-------------	------

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...85 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

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

Гарантия

Период времени	3 года
----------------	--------

Интерфейсы

Порты Ethernet	1	Промышленный разъем	Duplex-LC
----------------	---	---------------------	-----------

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	85 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	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	Multimode		
Тип разъема	LC-Duplex		
Дальность передачи, тип.	2 km		
Длина волны	тип.		1310 nm
	Длина волны		TX
	мин.		1270 nm

Технические данные

Принимаемая мощность	макс.	1355 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1260 nm
	макс.	1610 nm
	мин.	-19 dBm
	макс.	-1 dBm
Мощность передачи	мин.	-9 dBm
	макс.	-1 dBm
	макс.	-1 dBm
Бюджет канала связи	10 dB	

Электропитание

Напряжение питания	3,3 В (через коммутатор Ethernet)
--------------------	-----------------------------------

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

Классификации

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		

IE-SFP-1GLSXLC-T

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-MM	Версия	
Заказ №	8947010000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,	
GTIN (EAN)	4032248735020	Многомодовый, GOF, POF, IP20	
Кол.	10 ST		