

IE-SFP-1GLSXLC

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, 0 °C...60 °C
Заказ №	1241500000
Тип	IE-SFP-1GLSXLC
GTIN (EAN)	4050118029314
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1GLSXLC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 25 g

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Гарантия

Период времени 3 года

Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	60 °C
Рабочая температура, мин.	0 °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 Multimode

Тип разъема LC-Duplex

Дальность передачи, тип. 2 km

Длина волны	тип.	1 310 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 270 nm
	макс.	1 355 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 260 nm
Принимаемая мощность	макс.	1 610 nm
	мин.	-19 dBm
Мощность передачи	макс.	-1 dBm
	мин.	-9 dBm
	макс.	-1 dBm
	мин.	

Бюджет канала связи 10 dB

Электропитание

Напряжение питания 3,3 В (через коммутатор Ethernet)

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

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

IE-SFP-1GLSXLC

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	DNV certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

IE-SFP-1GLSXLC

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 Шт.	