

IE-SFP-1GSXLC

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

Исполнение	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
Номер для заказа	1241490000
Тип	IE-SFP-1GSXLC
GTIN (EAN)	4050118029512
Кол.	1 Шт.

IE-SFP-1GSXLC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Масса нетто 34,8 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. 0,55 km

Длина волны	тип.	850 nm
	Длина волны	TX
	мин.	830 nm
	макс.	860 nm
	Длина волны	RX
	мин.	770 nm
Принимаемая мощность	макс.	860 nm
	мин.	-18 dBm
Мощность передачи	макс.	0 dBm
	мин.	-9,5 dBm
	макс.	-4 dBm

Бюджет канала связи 8,5 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		

Дата создания 13 мая 2024 г. 21:35:35 CEST

Статус каталога 04.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SFP-1GSXLC

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
Уведомление об изменении продукта	Product Change Notification IE-SFP-1GSXLC-series
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

IE-SFP-1GSXLC

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	Исполнение
Номер для заказа	6947010000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, LC-Duplex,
GTIN (EAN)	4032248735020	Многомодовый, GOF, POF, IP20
Кол.	10 Шт.	