IE-SW-VL08-6GT-2GS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия











- Широкий диапазон вариантов с 5-16 портами
- Варианты для Gigabit Ethernet
- Два резервных входа электропитания 12/24/48 В пост. тока
- Модели с медным и волоконно-оптическим интерфейсом (многомодовым и одномодовым)
- Различные сертификаты: CE, FCC, cULus, класс I Div. 2/ATEX Zone 2, DNV/GL

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Gigabit Ethernet, Количество портов: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C60 °C
Заказ №	<u>1241280000</u>
Тип	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
Кол.	1 Штука



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E CULUS	LISTED ATEX	CK CK
ROHS	Соответствовать	FOR DAZ.LOC. C1D2	1007034004 1007*
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
Глубина	105 mm	Глубина (дюймов)	4.1338 inch
Высота	135 mm	Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	52.85 mm	Ширина (в дюймах)	2.0807 inch
Масса нетто	850 g		
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-10 °C60 °C
Влажность Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	т честин темпоратура	10 000 0
Экологическое соответств	вие изделия		'
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
МТВБ			
MTBF	В соответствии со станда Время работы (часы), мин		, GB
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Стекловолоконные порты	100/1000Base SFP Slot	Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X
Функциональный блок DIP- переключатель	Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Jumbo-кадров, Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az	Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 л при 24 В DC





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество портов	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X),	Примечание	Паз SFP можно
	2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X)	использовать только с приемопередатчиками Weidmüller SFP.	
	or 100/1000BaseSFP)		относящимися к группе продуктов «Приемопередатчики SFP для использования с переключателями Basic-, Value- и PremiumLine». Приемопередатчики SFP других изготовителей не принимаются
			коммутатором.

 Светодиодная индикация
 Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M

(TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	60 °C	Рабочая температура, мин.	-10 °C
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C
	конденсации)		
Температура хранения, мин.	-40 °C		

Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Gigabit Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE		

for 1000BaseT(X), IEEE 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

Функции управления

Поддержка примышленного протокола Поле IE CC-Link

Характеристики коммутаторов

Размер таблицы МАС	8 K	Размер пакетного буфера	4000 kBit	
Полоса пропускания объедините	ельной 16 Gbit/s	Поддержка Jumbo-кадров	до 9,6 КБ	
платы				

Электропитание

Защита от переполюсовки	имеется
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа
Потребляемый ток	0,34 А при 24 В





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9.6 V
	Напряжение, макс.	60 V

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

оортификаты и ооотвот			
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, АТЕХ, зона 2 Ex ec nC IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-15, EN IEC 60079-7	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 Ghz: 10 V/ m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV
Норма безопасности	UL508, EN 60950-1		

Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-VL08-6GT-2GS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

• Для монтажа устройств, предназначенных для установки на ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	<u>1241440000</u>	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	

Приемопередатчик SFP (для использования с коммутаторами Basic-, Value- и PremiumLine)



- 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

Тип	IE-SFP-1FEMLC-T	Версия
Заказ №	1241450000	SFP Transceiver, 100 Мбит/c, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029192	°C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FESLC-T	Версия
Заказ №	1241470000	SFP Transceiver, 100 Мбит/c, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029420	°C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FELLC-T	Версия
2 N-		OFFIT : 400 MG (0) 1 1 0 1 00 10
Заказ №	<u>1241480000</u>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 80 km, -40
GTIN (EAN)	1241480000 4050118029178	°C85°C
GTIN (EAN)	4050118029178	
GTIN (EAN) Кол.	4050118029178 1 ST	°C85 °C
GTIN (EAN) Кол. Тип	4050118029178 1 ST IE-SFP-1GSXLC	°С85 °С Версия
GTIN (EAN) Кол. Тип Заказ №	4050118029178 1 ST IE-SFP-1GSXLC 1241490000	°C85 °C Версия SFP Transceiver, 1000 Мбит/c, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0

Дата создания 17.11.2025 03:54:57 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	IE-SFP-1GSXLC-T	Версия
Заказ №	1286700000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
GTIN (EAN)	4050118077261	°C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLSXLC	Версия
Заказ №	<u>1241500000</u>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029314	°C60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLSXLC-T	Версия
Заказ №	<u>1286710000</u>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLXLC	Версия
Заказ №	1241510000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLXLC-T	Версия
Заказ №	1286720000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLHXLC	Версия
Заказ №	1241520000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLHXLC-T	Версия
Заказ №	1286730000	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C85 °C
Кол.	1 ST	