

**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 °C...60 °C
Заказ №	<a href="#">1241280000</a>
Тип	IE-SW-VL08-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118029062
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Последняя дата заказа	2027-01-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP</a>

Дата создания 08.07.2026 08:28:50 MEZ

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

**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 № (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 °C...85 °C	Рабочая температура	-10 °C...60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с, 7а, 7сl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	2260195 h

### 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 А при 24 В DC

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Количество портов	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * combo-ports (10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	Примечание	Паз SFP можно использовать только с приемопередатчиками Weidmüller SFP, 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 конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
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 802.3z for 1000BaseX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet		

### Функции управления

Поддержка промышленного протокола Поле IE CC-Link

### Характеристики коммутаторов

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

### Электропитание

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

## IE-SW-VL08-6GT-2GS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

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

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, 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 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	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 №	<a href="#">1241440000</a>	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 №	<a href="#">1241450000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029192	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FESLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1241470000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118029420	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1FELLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1241480000</a>	SFP Transceiver, 100 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 80 km,
GTIN (EAN)	4050118029178	-40 ...85
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GSXLC	Версия
Заказ №	<a href="#">1241490000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0,55 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029512	°C...60 °C
Кол.	1 ST	

**IE-SW-VL08-6GT-2GS**

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

www.weidmueller.com

**Аксессуары**

Тип	IE-SFP-1GSXLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1286700000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077261	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLSXLC	Версия
Заказ №	<a href="#">1241500000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029314	°C...60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLSXLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1286710000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Multimode, LC-Duplex, 2 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077520	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLXLC	Версия
Заказ №	<a href="#">1241510000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029338	°C...60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLXLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1286720000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077537	°C...85 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLHXLC	Версия
Заказ №	<a href="#">1241520000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, 0
GTIN (EAN)	4050118029369	°C...60 °C
Кол.	1 ST	
Тип	IE-SFP-1GLHXLC-T	Версия
Заказ №	<a href="#">1286730000</a>	SFP Transceiver, 1000 Мбит/с, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40
GTIN (EAN)	4050118077728	°C...85 °C
Кол.	1 ST	