

## IE-SW-VL08MT-6TX-2SC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Серия Value Line от Weidmüller состоит из неуправляемых и управляемых коммутаторов в высококачественном металлическом корпусе со степенью защиты IP30. Устройства поставляются с портами Fast Ethernet и Gigabit Ethernet. Управляемые коммутаторы Value Line поддерживают множество полезных административных функций, таких как быстрая кольцевое резервирование, на базе портов VLAN, QoS, RMON, управление шириной полосы, зеркало портов и сообщение об ошибке по электронной почте или через реле. Кольцевое резервирование просто настраивается через интерфейс управления на базе веб или с помощью DIP-переключателя на верхней стороне коммутатора.

- Неуправляемые коммутаторы, поддерживающие Plug & Play, в высококачественном металлическом корпусе (IP30)

- Недорогие устройства среднего класса

- Управляемые коммутаторы - идеальный начальный вариант для конфигурируемой сетевой инфраструктуры

- Неуправляемый коммутатор Full-Gigabit с 8 портами

- Сертификаты: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / Atex, DNV / GL

### Основные данные для заказа

Исполнение	Сетевой выключатель, managed, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2x SC, многомодовый, IP30, -40 °C... 75 °C
Номер для заказа	<a href="#">1344770000</a>
Тип	IE-SW-VL08MT-6TX-2SC
GTIN (EAN)	4050118147001
Кол.	1 Шт.

## IE-SW-VL08MT-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	135 мм	Высота (в дюймах)	5,315 inch
Глубина	105 мм	Глубина (дюймов)	4,134 inch
Масса нетто	890 g	Ширина	53,6 мм
Ширина (в дюймах)	2,11 inch		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

## MTBF

MTBF	1 277 138 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

## Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

## Интерфейсы

DIP-переключатель	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve	Интерфейс пульт-порт	RS-232
Количество портов		Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC
Порты RJ45	6 x RJ45, 2x SC, многомодовый	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).
	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X		

## Окружающие условия

Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Рабочая температура, макс.	75 °C
Рабочая температура, мин.	-40 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		

## Технические данные

Вид защиты	IP30	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Коммутатор	managed	Основной материал корпуса	Металл
Скорость	Fast Ethernet		

## IE-SW-VL08MT-6TX-2SC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Технология

MIB	MIB-II, Ethernet-Like MIB, P-BRIDGE MIB, Bridge MIB, RSTP MIB, RMON MIB Group 1, 2, 3, 9	Передача данных	Store and Forward
Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX, IEEE 802.3x для управления потоками данных, IEEE 802.1D-2004 для протокола связующего дерева, IEEE 802.1w для протокола Rapid STP, IEEE 802.1p для класса обслуживания, IEEE 802.1Q для VLAN-тегирования	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure

## Функции управления

Конфигурация устройства	Веб-браузер (HTTP/HTTPS), SNMP v1/v2c/v3, Консоль Telnet, Локальный последовательный консольный порт (RS-232 через порт RJ-45), Средство Windows	Контроль параметров	SNMP v1/v2c/v3, Протокол обнаружения топологии канального уровня (LLDP), Зеркалирование портов, Статистика портов, Мониторинг портов, Syslog, RMON (удаленный мониторинг), Предупреждение на основе событий по эл. почте, Предупреждение на основе событий через реле, Предупреждение на основе событий через SNMP-ловушку
Резервирование в сети	Протокол связующих деревьев (STP), Протокол высокоскоростных связующих деревьев (RSTP), Технология Turbo Ring (время восстановления <20 мс), Технология Turbo Chain (время восстановления <20 мс)	Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS), VLAN на основе меток, VLAN на основе портов, IGMP v1/v2, GMRP, Ограничение передачи трафика
Управление IP-адресами	Статический, BootP, RARP, DHCP-клиент, DHCP-сервер (на основе порта), DHCP-опция 82 (агент-ретранслятор)	Функции безопасности	Сегментация VLAN, Вкл./выкл. порты, Защита от образования петель
Управление синхронизацией времени	SNTP-клиент, NTP-клиент	Поддержка промышленного протокола	Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия B, EtherNet/IP, Modbus/TCP slave

**IE-SW-VL08MT-6TX-2SC**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****Характеристики коммутаторов**

VLAN-ID макс.	4 094	VLAN-ID мин.	1
Группы IGMP	256	Макс. кол-во доступных VLAN	64
Очередности по приоритету	4	Полоса пропускания объединительной платы	1,6 Gbps
Размер пакетного буфера	1 Mbit	Размер таблицы MAC	8 K

**Характеристики оптоволоконного приемопередатчика**

Скорость передачи	100 Мбит/с	
Тип приемопередатчика	Multimode	
Тип разъема	SC-Duplex	
Дальность передачи, тип.	5 km	
Длина волны	тип.	1 300 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 260 nm
	макс.	1 360 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 100 nm
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-20 dBm
	макс.	-10 dBm

**Электропитание**

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,35 A
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

## IE-SW-VL08MT-6TX-2SC

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности		Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, 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: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
Свободное падение	UL 508, UL 60950-1, EN 60950-1 По стандарту IEC 60068-2-32	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27

## Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ECLASS 9.0	19-17-01-06	ECLASS 9.1	19-17-01-06
ECLASS 10.0	19-17-04-01	ECLASS 11.0	19-17-04-01

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">ODVA Certificate</a> <a href="#">ATEX certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Технические данные	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Firmware Release Notes</a> <a href="#">Product Change Notification IE-SW-VL08MT-series</a>
Программное обеспечение	<a href="#">SNMP MIB file</a> <a href="#">GSDML IE-SW-VL08M-series</a> <a href="#">EDS IE-SW-VL08M-series</a> <a href="#">Managed Switch Configuration Utility</a> <a href="#">Firmware Version 3.5.22</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Hardware Installation Guide Manual</a> <a href="#">20191204 Security Advisory IE Managed Switches</a>

Дата создания 7 апреля 2021 г. 15:26:03 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.