ных

IE-SW-VL08MT-6TX-2ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









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 DIРпереключателя 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

Версия	Сетевой выключатель, managed, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2 * ST, многомодо- вый, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	<u>1240990000</u>
Тип	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST
GTIN (EAN)	4050118029017
Кол.	1 Штука





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E CUL US	USTED ATEX) ĽK
ROHS	Соответствовать		
JL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E230683		
Номер сертификата (cULusEX)	E344136		
Размеры и массы			
	105 mm	Глубина (дюймов)	4.1338 inch
, Зысота	135 mm	Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	53.6 mm	Ширина (в дюймах)	2.1102 inch
Масса нетто	890 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	т аоочая температура	40 070 0
Экологическое соответств	ие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	ем	
Лсключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
МТВБ			
МТВБ	В соответствии со стандар	,	re), GB
Гарантия			
Териод времени	5 лет		
Лнтерфейсы			
	4000 51/		10 (1005 - 700)
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение ST), Multimode	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим Соединение Auto MDI/ MDI-X
1нтерфейс пульт-порт	RS-232	Функциональный блок DIP- переключатель	Turbo-Ring, Master, Coupler, Reserve
Сонтакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Количество портов	6 x RJ45, 2 * ST, многомодовый
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °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, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	managed		
Технология			
A AUD	MID II Ed. (13) MID		0. 15
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
Управление потоком	IEEE 802.3х Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	Стандартный	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1D-2004 для протокола связующего дерева, IEEE 802.1w for Rapid STP, IEEE 802.1p for Class of Service, IEEE 802.1Q for VLAN tagging
Функции управления			
Конфигурация устройства	Веб-браузер (НТТР/ НТТРS), 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
Конфигурация устройства	HTTPS), SNMP v1/ v2c/v3, Консоль Telnet, Локальный последовательный консольный порт (RS-232 через порт RJ-45),	Контроль параметров Фильтр сетевого трафика	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 реле, Предупреждение на основе событий через реле, Предупреждение на основе событий через





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

порта), DHCP-опция 82 (агент-ретранслятор)

Управление синхронизацией времени SNTP-клиент, NTP-клиент

Поддержка примышленного протокола Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия B, EtherNet/ IP, Modbus/TCP slave

Характеристики коммутаторов

Очередности по приоритету	4	Maкс. кол-во доступных VLAN	64
VLAN-ID мин.	1	VLAN-ID макс.	4094
Группы IGMP	256	Размер таблицы МАС	8 K
Размер пакетного буфера	1 Mbit	Полоса пропускания объединител	ьной 1.6 Gbit/s
		платы	

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с		
Тип приемопередатчика	Multimode		
Тип разъема	ST-Duplex		
Дальность передачи, тип.	5 km		
Длина волны	тип.	1300 nm	
	Длина волны	TX	
	мин.	1260 nm	
	макс.	1360 nm	
	Длина волны	RX	-
	мин.	1100 nm	
	макс.	1600 nm	
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm	
	макс.	-3 dBm	
Мощность передачи	мин.	-20 dBm	
	макс.	-10 dBm	

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный бл	ок	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	9.6 V	_
	Напряжение, макс.	60 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.35 A	

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, АТЕХ, зона 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
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	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6



19-17-04-01

19-17-04-01



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

19-17-04-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-SW-VL08MT-6TX-2ST

Технические данные

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

	61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8		
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV
Норма безопасности	UL508, UL 60950-1, 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
		FCLACC 10.0	19-17-04-01
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-01

ECLASS 14.0





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Модуль резервного копирования и восстановления настроек (для использования с коммутаторами Value и PremiumLine, включая Wi-Fi устройства Basic и ValueLine)



Модуль для сохранения и загрузки конфигурации устройств

- Сокращение времени простоя системы путем простого изменения конфигурации в случае если оборудование меняется местами
- Сохраненная конфигурация может быть загружена автоматически после перезапуска устройства
- Компактная и прочная конструкция
- Может использоваться со всеми коммутаторами и промышленными устройствами WLAN, поддерживаемыми Weidmüller

Основные данные для заказа

Тип EBR-MODULE RS232 Заказ № 1241430000 GTIN (EAN) 4050118029086 Кол. 1 ST

Configuration module, IP40, 0 °C...60 °C

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 №
 1241440000
 Kit for 19"-rack mounting

 GTIN (EAN)
 4050118029154

 Кол.
 1 ST

Ethernet



- Подходит для Кат. 5 (до 100 МГц) и Кат. 6 (до 250 МГц, класс E)
- Подходит для PoE+ (по стандарту IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, тип 3 и 4)
- Защита для всех пар кабелей
- Соединение через гнезда RJ45
- Металлический корпус



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

IE-SW-VL08MT-6TX-2ST

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Кол.	1 ST	