

IE-SW-VL08T-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

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Gigabit Ethernet, Количество портов: 6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2х комбинированные порты (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP), IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1286870000
Тип	IE-SW-VL08T-6GT-2GS
GTIN (EAN)	4050118077759
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 13:00:30 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & 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	630 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	2 283 188 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Jumbo-кадров, Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az	Количество портов	6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2x комбинированные порты (10/100/1000BaseT(X) или 100/1000BaseSFP)
Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC	Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X
Примечание	Слот SFP может использоваться только с приемопередатчиками SFP компании Weidmüller. Приемопередатчики SFP других изготовителей не принимаются коммутатором.	Примечание	При подключении приемопередатчика для одномодового волокна на короткое расстояние, мы настоятельно рекомендуем использовать аттенюатор для предотвращения повреждения приемопередатчика избыточной мощностью оптического излучения.
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M (TP-Port), 100/1000M (SFP-Port)	Стекловолоконные порты	100/1000Base SFP Slot

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	unmanaged	Основной материал корпуса	Металл
Скорость	Gigabit Ethernet		

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX, IEEE 802.3ab для 1000BaseT(X), IEEE 802.3z для 1000BaseX, IEEE 802.3x для управления потоками данных, IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
	Store and Forward	
Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

Характеристики коммутаторов

Поддержка Jumbo-кадров	до 9,6 КБ	Полоса пропускания объединительной платы	16 Gbps
Размер пакетного буфера	4 000 Кбит	Размер таблицы MAC	8 K

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,34 A при 24 В	
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

IE-SW-VL08T-6GT-2GS

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: 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
	UL 508, EN 60950-1		
Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Судоходство	DNV-GL
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	19-17-04-02	ECLASS 11.0	19-17-04-02

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CC-Link IE Field Certificate DNV-GL certificate ATEX certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Уведомление об изменении продукта	Product Change Notification IE-SW-VL08-GT-series
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide