

IE-SW-VL16T-16TX**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, Fast Ethernet, Количество портов: 16 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1286590000
Тип	IE-SW-VL16T-16TX
GTIN (EAN)	4050118077414
Кол.	1 Шт.

Дата создания 7 апреля 2021 г. 12:59:05 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-VL16T-16TX

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	1 140 g	Ширина	80,5 мм
Ширина (в дюймах)	3,169 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	257 000 hrs	База данных	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
------	-------------	-------------	------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широкополосных пакетов	Количество портов	16 x RJ45
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)
Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC		

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	Fast Ethernet		

IE-SW-VL16T-16TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X) и 100BaseFX, IEEE 802.3x для управления потоками данных
	Store and Forward	
Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

Характеристики коммутаторов

Полоса пропускания объединительной платы	3,2 Gbps	Размер пакетного буфера	1,25 Мбит
Размер таблицы MAC	4 K		

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от перегрузки по току	1,6 A	
Защита от переплюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,27 A при 24 В	
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

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	Судоходство	DNV-GL
Ударная нагрузка	По стандарту IEC 60068-2-32		
	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

IE-SW-VL16T-16TX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

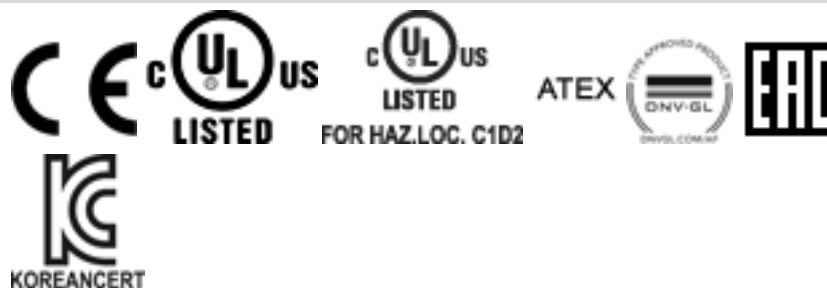
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DNV-GL certificate ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Пользовательская документация	Hardware Installation Guide