Справочный листок технических данных

IE-SW-VL16-16TX



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

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet,
	Количество портов: 16 x RJ45, IP30, 0 °C60 °C
Заказ №	<u>1241000000</u>
Тип	IE-SW-VL16-16TX
GTIN (EAN)	4050118028867
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных



Технические данные



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Сертификаты

Сертификаты			
Допуски к эксплуатации	C E c U us	LISTED ATEX	
ROHS	Соответствовать	FOR HAZ,LOG, C1D2	KOREANCERT
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E230683		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			,
Глубина	105 mm	Επνέμμο (πιούμιος)	4.1338 inch
Высота	135 mm	Глубина (дюймов) Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	80.5 mm	Ширина (в дюймах)	3.1693 inch
Масса нетто	1140 g	ширина (в дюимах)	3. 1093 IIICII
Температуры		'	,
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	0 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Состояние соответствия RoHS Исключение из RoHS (если применимо/известно) REACH SVHC	Соответствует с исключени 6с, 7а, 7сl Lead 7439-92-1	ем	
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289		
	3223332a-00D3-4030-030	2-200a7133e203	
MTBF			
МТВГ	В соответствии со стандар		F, GB 25°C
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	Контроль портов, Активация/деактиваци: защиты от шторма широковещательных пакетов
Сигнальный контакт	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Количество портов	16 x RJ45
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M (TP-Port)		

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические да	нные		
Окружающие условия			
Рабочая температура, макс.	60 °C	Рабочая температура, мин.	0 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Гемпература хранения, мин.	-40 °C		
Технические данные			
Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged	Скорость	Tuot Ethomot
Гехнология			
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 802.3x for flow control		
Характеристики коммута	горов		
			10518
Размер таблицы МАС	4 K	Размер пакетного буфера	1.25 Mbit
Полоса пропускания объединител платы	ьной 3.2 Gbit/s		
Электропитание			
Защита от переполюсовки	имеется		
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервн	LIV BYOTA	
Потребляемый ток	0,27 А при 24 В	ых входа	
Защита от перегрузки по току	1.6 A		
Соединение	1,0 A 1 съемный 6-полюсный кле	малаци ий блок	
Соединение Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
диапазон напряжения питания	•	9.6 V	
	Напряжение, мин. Напряжение, макс.	60 V	
сертификаты и соответст	•		
Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы А, В, С и D, ATEX, 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	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6

3 Статус каталога / Изображения

61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC

61000-4-8

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

Справочный листок технических данных

IE-SW-VL16-16TX



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

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

Основные данные для заказа

Тип	VDATA CAT6	Версия
Заказ №	<u>1348590000</u>	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	

Статус каталога / Изображения