IE-SW-VL08-8GT



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, Gigabit Ethernet, Количество портов: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C60 °C
Заказ №	<u>1241270000</u>
Тип	IE-SW-VL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118029284
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	CULUS ATEX	KORFANCERT CA
ROHS	Соответствовать	FOR IPPELLOUI O IDE	NONEMIOENI
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Номер сертификата (cULusEX)	E223527		
Размеры и массы			
	105 mm	Глубина (дюймов)	4.1338 inch
Высота	135 mm	Высота (в дюймах)	5.3149 inch
Ширина	52.85 mm	Ширина (в дюймах)	2.0807 inch
Ласса нетто	850 g		
Гемпературы			
Гемпература хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-10 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без	. ace ian reimiepurypu	10 000 0
Silamilocia	конденсации)		
Экологическое соответств	вие изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	em	
Исключение из RoHS (если	6c, 7a, 7cl	<u> </u>	
применимо/известно)	1 17400 00 4		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	2-200a7f33e289	
MTBF			
МТВБ	В соответствии со стандар Время работы (часы), мин		re), GB
Гарантия			
	5 лет		
—————————————————————————————————————	-		
Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Јитво-кадров, Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az
Контакт аварийной сигнализации	1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC	Количество портов	8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M		,

Дата создания 13.11.2025 08:02:42 МЕХ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Окружающие условия			
Рабочая температура, макс.	60 °C	Рабочая температура, мин.	-10 °C
Влажность	5 - 95 % (без	Температура хранения, макс.	85 °C
	конденсации)		
Гемпература хранения, мин.	-40 °C		
Гехнические данные			
Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Gigabit Ethernet
Соммутатор	unmanaged		
Гехнология			
	'		
Тередача 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), IEEE 802.3ab for 1000BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.3az Energy- Efficient Ethernet		
Функции управления			
Поддержка примышленного проток	ола Поле IE CC-Link		
Характеристики коммутат			
	оров		
Размер таблицы MAC	горов 8 К	Размер пакетного буфера	4000 kBit
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель	горов 8 К	Размер пакетного буфера Поддержка Jumbo-кадров	4000 kBit до 9,6 KБ
Характеристики коммутат Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание	горов 8 К		
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы	горов 8 К		
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Защита от переполюсовки	8 К ной 16 Gbit/s имеется	Поддержка Jumbo-кадров	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Защита от переполюсовки Напряжение питания	в К в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн	Поддержка Jumbo-кадров	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток	8 K ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 A при 24 B	Поддержка Jumbo-кадров	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Защита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток	в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле	Поддержка Jumbo-кадров ых входа	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток Соединение	8 K ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 A при 24 B	Поддержка Jumbo-кадров ных входа еммный блок DC	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток Соединение	в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле	Поддержка Jumbo-кадров ых входа	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы	8 К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле	Поддержка Jumbo-кадров ных входа еммный блок DC	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Защита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток Соединение	в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс.	Поддержка Jumbo-кадров ных входа еммный блок DC 9.6 V	
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток Соединение Диапазон напряжения питания	в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс.	Поддержка Jumbo-кадров ных входа еммный блок DC 9.6 V	до 9,6 КБ
Размер таблицы МАС Полоса пропускания объединитель платы Электропитание Ващита от переполюсовки Напряжение питания Потребляемый ток Соединение Циапазон напряжения питания	в К ной 16 Gbit/s имеется 12/24/48 V DC, 2 резервн 0,32 А при 24 В 1 съемный 6-полюсный кле Тип напряжения Напряжение, мин. Напряжение, макс.	Поддержка Jumbo-кадров ных входа еммный блок DC 9.6 V	

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 61000-4-6 CS: 10 IEC 61000-4-8

Ударная нагрузка по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности UL508, EN 62368-1

Судоходство DNV

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		





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 заказ		іе данные для заказ		
	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

OCHOBIL	ле данные для закас	
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	

Статус каталога / Изображения