

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: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C60 °C
Номер для заказа	<u>1241270000</u>
Тип	IE-SW-VL08-8GT
GTIN (EAN)	4050118029284
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Закологическое соответствие изделия REACH SVHC Lead 7439-92-1 MTBF MTBF Дериод времени 5 лет Митерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация двациты от шгорма информация и полудиляестий режим, Соединение Анто МDIV проты подпоржки и днагомация внергосберегающего с Еthernet IEEE 802.3 аз 10/100/1000BaseT(X) Светодиодная индикация Ромен LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Влажность Ромен LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Влажность Контакт аварийны индикация в нергосберегающего с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 в DC Белодиодная индикация Ромен LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Влажность Контакт амена индикация в 5 - 95 % (без конденсации) конденсации) Влажность Контакт индикация Влажность конденсации) Влажность Контакт амена Вражность конденсации) Влажность Контакт индикация Влажность Контакта (в о °C Температура, макс. В 5 °C Температура хранения, макс. Монтактым комплектом Основной материал корпуса Металл	Размеры и массы			
Турбина	Pulcoro	125	Pulcoto (p. gločasov)	5 215 inch
Масса нето 350 g Ширина (в дюймах) 2,11 inch Температуры Температуры Температура хранения -40 °C85 °C				·
Температуры Температуры Температуры Температуры Температура хранения 40°C.85°C 5-95% (беа коминестации) Зикологическое соответствие изделия REACH SVHC Lead 7439-92-1 МТВF 2 424 649 hrs База данных Тelcordia (Bellcore), GB Гарантия Пормод времени 5 лет Митерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация защиты от длюривы спактовации леменосорегающего етемпература (на при				
Температуры Температура хранения 40 °C95 °C 5-95 % (без конденсоции) Экологическое соответствие изделия REACH SVHC Lead 7439-92-1 МТВF МТВF 2 424 649 hrs База данных Telcordia (Bellcore), GB Гарантия Период времени 5 лет Интерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация двацить от шгорма широковещательных пакетов, Включение отключение поддержки Јилифоскаров. Активация / деасивация двацить от шторма портов (ватрузочной способистью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Ромен (ЕББ РОМТ), РУМР2, РАUT, 10/100/1000М Рабочая температура, мин10 °C. Темнература хранения, мин40 °C. Вид монтажа Монтажным монтажным монтажным монтажным монтажным компектов. Метали монтажным компектом монтажным монтажным компектом			ширина	00,0 MW
Температура хранения				
Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Закологическое соответствие изделия REACH SVHC Lead 7439-92-1 МТВF МТВF 2 424 649 hrs База данных Telcordia (Bellcore), GB Гарантия Период времени 5 лет Интерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация защиты от шторма широховещат ельный отключение поддержки дивъскаров, Активация / деактивация зенеросберегающего Ethernet IEEE 802.3az Перты RJ45 Порты RJ45	температуры			
Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Закологическое соответствие изделия REACH SVHC Lead 7439-92-1 МТВF МТВF 2 424 649 hrs База данных Telcordia (Bellcore), GB Гарантия Период времени 5 лет Интерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация защиты от шторма широховещат ельный отключение поддержки дивъскаров, Активация / деактивация зенеросберегающего Ethernet IEEE 802.3az Перты RJ45 Порты RJ45	Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-10 °C60 °C
ЗКОЛОГИЧЕСКОЕ СООТВЕТСТВИЕ ИЗДЕЛИЯ REACH SVHC Lead 7439-92-1 MTBF MTBF 2 424 649 hrs База данных Telcordia (Bellcore), GB Гарантия Период времени 5 лет Митерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация деактивация защиты от игорма ширкоковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержия Јилво-кадров, Активация / деактивация занергосберегающего Ethernet IEEE 802.3 аз данных портов, Активация / деактивация знергосберегающего Ethernet IEEE 802.3 аз данных портов, Активация / деактивация знергосберегающего Ethernet IEEE 802.3 аз данных портов, Активация / деактивация внергосберегающего Ethernet IEEE 802.3 аз данных данных портов В * R, R, M5 данных портов В * R, R, R, M5 данных портов В * R, R, R, M5 данных портов В * R,	Влажность	5 - 95 % (без		
МТВГ МТВГ МТВГ Дарантия Период времени Блет Митерфейсы Вид ментанизация / реактивация анарго-сберогающего с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 в ВС с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 в ВС рабочая температура, мин. Окружающие условия Вид ментанизация / Рабочая температура, мин. Температура хранения, мин. 1 разо на право на право на право на право на право на право на предоставления на предост		•		
МТВF Дерантия Териод времени 5 лет Митерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация унижение деятивация защиты от шторма широковещательных пакстов, Включение/ отключение поддержи Јитиро-кадров, Активация / деактивация энергосберетающего Ethernet IEEE 802.3az Контакт аварийной сигнализащии 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Ромет LEC: РИЯТ, РИЯС, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) - 10 °C Технические данные Вид защиты ПРЗО	Экологическое соответстві	че изделия		
МТВF Дерантия Териод времени 5 лет Митерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация унижение деятивация защиты от шторма широковещательных пакстов, Включение/ отключение поддержи Јитиро-кадров, Активация / деактивация энергосберетающего Ethernet IEEE 802.3az Контакт аварийной сигнализащии 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Ромет LEC: РИЯТ, РИЯС, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) - 10 °C Технические данные Вид защиты ПРЗО	REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Период времени 5 лет Митерфейсы Период времени 5 лет Митерфейсы Период времени 5 лет Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма цироковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Јигибо-кадрев, Активация / деактивация энергосберегающего Етнегпеt IEEE 802.3а2 Контакт аварийной сигнализации 1 релейный выход с нагруаочной способностью по току 1 A при 24 В DC Светодиодная индикация Ромет LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 ⋅ 95 % (без конденсации) 1 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °		Lead 7400 02-1		
Период времени 5 лет Matter Matte	MIIRE			
Период времени 5 лет Интерфейсы DIP-переключатель Контроль портов, Активация защиты от шторма ширкоковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Јитво-кадров, Активация / двактивация знертосберегающего Ethernet IEEE 802.3аz Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X) Торты RJ45 10/100/1000BaseT(X) Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X) Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X) Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X) Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X) В 1 релейный выход с нагрузочной спесобностью по току 1 A при 24 в DC может и при 24 в DC может	MTBF	2 424 649 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
Мнтерфейсы	Гарантия			
Мнтерфейсы	Пориод времени	Блот		
ВР-переключатель Контроль портов, Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/ отключение поддержки Јитво-кадров, Активация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az Порты RJ45 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Температура хранения, мин40 °С Темические данные Вид защиты Вид монтажа Вид монтажа Бид монтажа Количество портов В "RJ45 Порты RJ45 Порты R		5 Лет		
Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение/ отключение/ отключение поддержки Јигиро-кадров, Активация унергосберегающего Еthernet IEEE 802.3az Контакт аварийной сигнализации Трелейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Ромет LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Вид монтажа Вид монтажа Вид монтажа Основной материал корпуса Металл	Интерфейсы			
защиты от шторма широковещательных пакетов, Включение / отключение поддержки Јиторокадров, Активация / деактивация энергосберегающего Еthernet IEEE 802.3аz Контакт аварийной сигнализации Трелейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC Светодиодная индикация Ромет LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, мин. -40 °C Технические данные Вид защиты Вид защиты Вид монтажа Бид монтажны комплектом монтажным комплектом комплектом монтажным комплектом комплек	DIP-переключатель	Контроль портов,	Количество портов	
широковещательных пакетов, Включение / отключение / отключение поддержки				
Пакетов, Включение/ отключение поддержки Јилло-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 Светодиодная индикация Ромег LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Прэо Вид монтажа Вид монтажа Вид монтажа Вид монтажа Основной материал корпуса Металл		•		
отключение поддержки				
Јитво-кадров, Активация / деактивация знергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az 8 * RJ45 Контакт аварийной сигнализации 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC 10/100/1000BaseT(X) Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Контакт аварийной сигнализации Соединение Auto MDI/ MDI-X Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, макс. конденсации) 60 °C Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, макс. 85 °C Технические данные Вид защиты Вид монтажа DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом				
внергосберегающего Еthernet IEEE 802.3аz 8 * R.J45 Контакт аварийной сигнализации Порты R.J45 10/100/1000BaseT(X) 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 A при 24 В DC Порты R.J45 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, макс. 60 °C Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, макс. 85 °C Технические данные Вид защиты Вид монтажа DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом монтажным комплек				
Ethernet IEEE 802.3az				
Контакт аварийной сигнализации 1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, мин. -40 °C Технические данные Вид защиты IP30 Коммутатор Порты RJ45 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-полудуплексный режим. Соединение Auto MDI/ MDI-X ТомПоната температура, макс. 60 °C Температура хранения, макс. 85 °C Температура хранения, макс. Основной материал корпуса Металл				
1 релейный выход с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000М Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) 60 °C Температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Прзо Коммутатор ипталадеd Полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X Температура, макс. 60 °C Температура, макс. 85 °C Температура хранения, макс. 85 °C Основной материал корпуса Металл	v	Ethernet IEEE 802.3az		
с нагрузочной способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты ПРЗО Коммутатор Полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X Температура, макс. 60 °C Температура, макс. 85 °C Температура хранения, макс. 85 °C Пемпература хранения, макс. 740 °C Пемпература хранения, макс. 740 °C Температура хранения,	контакт авариинои сигнализации	1 релейный выхол	Порты КЈ45	
Способностью по току 1 А при 24 В DC Светодиодная индикация Роwer LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, макс. конденсации) Рабочая температура хранения, мин. -10 °C Температура хранения, мин. -40 °C Технические данные Вид защиты Вид монтажа ПРЗО Основной материал корпуса Металл				
Светодиодная индикация Ромег LED: PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, макс. конденсации) Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, мин. -40 °C Технические данные Вид защиты Вид монтажа ПРЗО Коммутатор Основной материал корпуса Металл				
FAULT, 10/100/1000M Окружающие условия Влажность 5 - 95 % (без конденсации) Рабочая температура, макс. конденсации) 60 °C Рабочая температура, мин. -10 °C Температура хранения, макс. 85 °C Технические данные Вид монтажа DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом ко				MDI-X
Влажность 5 - 95 % (без конденсации) 60 °C Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Вид защиты ПР30 Коммутатор Вид монтажа Основной материал корпуса Рабочая температура, макс. 60 °C Температура хранения, макс. 85 °C	Светодиодная индикация			
конденсации) Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Вид защиты Вид монтажа Вид монтажа Вид монтажным комплектом комплектом монтажным комплектом комплек	Окружающие условия			
конденсации) Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Вид защиты Вид монтажа Вид монтажа Вид монтажным комплектом комплектом монтажным комплектом комплек				
Рабочая температура, мин10 °C Температура хранения, мин40 °C Технические данные Вид защиты Вид защиты ПРЗО Коммутатор Температура хранения, макс. 85 °C Основной материал корпуса Металл	Влажность	•	Рабочая температура, макс.	60 %6
Технические данные Вид защиты Вид защиты Вид монтажа Вид монтажным ви	Defeure Tourismontine Mari		Tonsponorypo ypougus Move	
Технические данные Вид защиты Вид монтажа Основной материал корпуса Технические данные Вид монтажа Основной материал корпуса Металл			температура хранения, макс.	85 C
Вид защиты Вид монтажа DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом монтажным комплектом монтажным комплектом монтажным комплектом монтажным комплектом монтажным комплектом материал корпуса Металл		10 0		
Сопциональным ПРЗО	телпические данные			
IP30 монтажным комплектом Коммутатор unmanaged Основной материал корпуса Металл	Вид защиты		Вид монтажа	
Коммутатор unmanaged Основной материал корпуса Металл		IP30		•
	Коммутатор		Основной материал корпуса	
	Скорость			

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:30:32 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

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

Характеристики коммутаторов

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

Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	9,6 V
	Напряжение, макс.	60 V
Защита от переполюсовки	имеется	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Напряжение питания, не более	60 V DC	
Потребляемый ток	0,32 А при 24 В	
Соединение	1 съемный 6-полюсный клеммный блок	

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	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Норма безопасности	UL 508, EN 60950-1	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
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

Дата создания 7 апреля 2021 г. 10:30:32 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты









	KOREANCERT
ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ с	CC-Link IE Field Certificate
соответствии	DNV-GL certificate
	ATEX certificate
	KC 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