IE-SW-ELB-08-8GT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Отличительные особенности переключателей EcoLine серии B

- Крышки наиболее распространенных комбинаций портов с портами RJ45 и SFP для гибкого применения
- Наличие сетей значительно увеличивается благодаря защите от «штормов» широковещательных пакетов
- Поддержка коммуникации в режиме реального времени, например, в сетях PROFINET благодаря функции «Качество обслуживания» «Класс соответствия PROFINET A»
- Очень компактная конструкция для установок в местах, где пространство имеет критически важное значение
- Вращающийся зажим DIN-рейки обеспечивает использование в местах с очень ограниченным вертикальным пространством, например, в шкафах для установки
- Вход напряжения переменного тока обеспечивает использование без импульсного источника питания, чтобы сэкономить деньги, например, при автоматизации зданий
- Оптимизированная для обращения упаковка без использования пластиков для быстрой обработки и экологичности

Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged, Gigabit
	Ethernet, Количество портов: 8 x RJ45, IP40, -10
	°C60 °C
Заказ №	<u>2828570000</u>
Тип	IE-SW-ELB-08-8GT
GTIN (EAN)	4064675369912
Кол.	1 Штука

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации		UK CH	
ROHS	Соответствовать	KOREANCERI	
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубина	64 mm	Глубина (дюймов)	2.5197 inch
Высота	103 mm	Высота (в дюймах)	4.0551 inch
Ширина	43.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.7126 inch
Масса нетто	195 g	штрта (в деттах)	1.7 120 111011
Температуры			
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-10 °C60 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
Экологическое соответст	вие изделия		
2 112			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключени	1 6 M	
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	95f06c58-199a-4ab7-817c	c-c2503ba62133	
МТВБ			
MTBF	В соответствии со станда	ртом Telcordia SR-332	
2.	Время работы (часы), мин		
Гарантия			
Период времени	5 лет		
Интерфейсы			
Порты RJ45	10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	1 для включения QoS (в соответствии с IEEE 802.1p), 1х для активации/деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов
Количество портов	8 x RJ45	Светодиодная индикация	Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100f (RJ45 port)
_			
Окружающие условия			
	60 °C		
Окружающие условия Рабочая температура, макс. Рабочая температура, мин.	60 °C -10 °C		

Дата создания 09.11.2025 06:20:51 MEZ

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

_				
Гехні	MUACK	ио п	ацц	ЫΘ
LUAI				

Температура хранения, макс.	85 °C		
Температура хранения, мин.	-40 °C		
Рабочая высота	Высота, макс.	2000 m	
	Примечание.	в соотв. с UL	

Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP40	Скорость	Gigabit Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3х Управление потоком
Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3ab for 1000BASE-T, IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		

Функции управления

Фильтр сетевого трафика	Качество услуги (QoS),	Поддержка примышленного протокола Устройство PROFINET
	Class of Service (CoS)	в соотв. с классом
		соответствия А, Поле IE
		CC-Link, CC-Link IE TSN
		CC-A

Характеристики коммутаторов

Очередности по приоритету	2	Размер таблицы МАС 4 К
Размер пакетного буфера	1.5 Mbit	Полоса пропускания объединительной 16 Gbit/s
		платы
Поддержка Jumbo-кадров	до 9 КБ	

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 24 V AC, 1 одиночный вход		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемная 2-полюсная клеммная н	олодка	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	9.6 V	
	Напряжение, макс.	60 V	
	Тип напряжения	Переменный ток	
	Напряжение, мин.	18 V	
	Напряжение, макс.	30 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Ток	0.21 A	

сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение Соответствует стандарту Нормы по ЭМС EN 55032, EN	
IEC 60068-2-31 CISPR 32, FCC 15 Subpart B C IEC 61000-4-2	Part lass A,

19-17-04-02

19-17-04-02



ECLASS 13.0

ECLASS 15.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

19-17-04-02

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

			Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms, IEC 61000-4-8
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		
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 14.0





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

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	1241440000	Kit for 19"-rack mounting
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 ST	