

## Промышленный Ethernet IE-SW-EL05-5TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Отличительные особенности неуправляемых коммутаторов серии EcoLine

- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 75 °C
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диагностикой

### Общие данные заказа

Тип	IE-SW-EL05-5TX
Номер для заказа	<a href="#">2682130000</a>
Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 5 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
GTIN (EAN)	4050118692587
Кол.	1 Шт.

**Промышленный Ethernet  
IE-SW-EL05-5TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	26,1 мм	Ширина (в дюймах)	1,028 inch
Высота	95 мм	Высота (в дюймах)	3,74 inch
Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Масса нетто	205 g		

**Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**MTBF**

MTBF	2 638 236 hrs	База данных	Telcordia SR332
------	---------------	-------------	-----------------

**Гарантия**

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

**Интерфейсы**

Количество портов	5 x RJ45	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
Светодиодная индикация	Power LED: PWR1, PWR2, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port)		

**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
Основной материал корпуса	Металл		

**Технология**

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком	

**Характеристики коммутаторов**

Полоса пропускания объединительной платы	1 Gbps	Размер пакетного буфера	448 Кбит
Размер таблицы MAC	1 K		

**Промышленный Ethernet  
IE-SW-EL05-5TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные****Электропитание**

Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	
Напряжение питания	24 V DC, 24 V AC, 2 резервных входа	
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	48 V
	Тип напряжения	Переменный ток
	Напряжение, мин.	18 V
Потребляемый ток	Напряжение	24 V DC
	Ток	0,1 A
Защита от переплюсовки	Да	
Защита от перегрузки по току	Да	

**сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС**

Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: 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 кВ; Signal: 1 кВ, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms	Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31		

**Классификация**

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		

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">RCM Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>

Дата создания 20 ноября 2020 г. 11:14:13 CET