



## IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Изображение изделия



- Варианты с 5 или 8 портами
- Варианты для Gigabit Ethernet
- Прочный металлический корпус
- Компактная конструкция
- Два резервных входа электропитания 12/24/48 В пост. тока
- Варианты 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: 8 x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
Заказ №	<a href="#">1286560000</a>
Тип	IE-SW-BL08T-8TX
GTIN (EAN)	4050118076967
Кол.	1 Штука



## IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Номер сертификата (cULusEX) E223527

### Размеры и массы

Глубина	70 mm
Высота	115 mm
Ширина	50 mm
Масса нетто	275 g

Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота (в дюймах)	4.5275 inch
Ширина (в дюймах)	1.9685 inch

### Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)

Рабочая температура	-40 °C...75 °C
---------------------	----------------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

### MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	2428212 h

### Гарантия

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

### Интерфейсы

Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/половинный дуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Функциональный блок DIP-переключатель	1x для активации/деактивации защиты от шторма широковещательных пакетов
Количество портов	8 x RJ45	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port)

### Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	75 °C	Рабочая температура, мин.	-40 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C		



## Технические данные

### Технические данные

Основной материал корпуса	Алюминий	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged		

### Технология

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), IEEE 802.3x for flow control		

### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы MAC	2 К	Размер пакетного буфера	768 kBit
Полоса пропускания объединительной 1.6 Gbit/s платы			

### Электропитание

Защита от переполюсовки	имеется
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа
Потребляемый ток	0,13 A при 24 В
Защита от перегрузки по току	1,1 A
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения DC Напряжение, мин. 9.6 V Напряжение, макс. 60 V

### сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Взрывоопасные области	UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Нормы по ЭМС	EN 55032, EN 55035, 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 - 6 GHz: 10 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 PFMF: 100A/m	Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27	Судоходство	DNV
Норма безопасности	UL508		

### Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02

## Технические данные

ECLASS 15.0

19-17-04-02



## IE-SW-BL08T-8TX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### Установочный комплект для установки в 19-дюймовые стойки

- Для монтажа устройств, предназначенных для установки на DIN-рейках, в 19-дюймовых стойках



#### Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1241440000</a>	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 №	<a href="#">1348590000</a>	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	