

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



- 4 порта PoE, соответствующих стандарту IEEE 802.3af/at
- Резервный широкодиапазонный источник питания 12/24/48 В пост. тока
- Встроенный преобразователь пост. ток/пост. ток для питания устройств 48 В PoE по всему диапазону входного напряжения от 12 до 57 В пост. тока
- Интеллектуальная функция распознавания и классификации потребляемой мощности
- Варианты с медным и волоконно-оптическим интерфейсом (многомодовым и одномодовым)

## Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Количество портов: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -40 °C...75 °C
Заказ №	<a href="#">1286920000</a>
Тип	IE-SW-BL06T-2TX-4POE
GTIN (EAN)	4050118077926
Кол.	1 Шт.

Дата создания 6 июня 2024 г. 16:22:06 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	70 мм	Глубина (дюймов)	2,756 inch
Высота	114 мм	Высота (в дюймах)	4,488 inch
Ширина	50 мм	Ширина (в дюймах)	1,969 inch
Масса нетто	375 g		

## Температуры

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

## MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом	Telcordia (Bellcore), GB
	Время работы (часы), мин.	1 398 743 h

## Гарантия

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

## Интерфейсы

Количество портов	2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4 * RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+	Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X
Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), PoE	Функциональный блок DIP-переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов

## 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		

## Питание через Ethernet (PoE)

Выходная мощность PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходная мощность	15,4 W
Выходной PoE	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходная мощность	30 W
Выходной PoE	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходной ток	350 mA
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходной ток	600 mA

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Общий энергетический потенциал PoE	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	17 V
	Энергетический потенциал	62 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	18 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
Цоколевка PoE	Mode A: Pin 1, 2 (V+); Pin 3, 6 (V-); Alternative A; MDI	

## Технические данные

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

## Технология

Передача данных	Стандартный	IEEE 802.3af для питания через Ethernet, IEEE 802.3at для питания через Ethernet, IEEE 802.3 для 10BaseT, IEEE 802.3u для 100BaseT(X), IEEE 802.3x для управления потоками данных
Управление потоком	Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

## Характеристики коммутаторов

Размер пакетного буфера	768 kBit	Размер таблицы MAC	2 K
-------------------------	----------	--------------------	-----

## Электропитание

Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	57 V
Защита от перегрузки по току	Да	
Защита от переплюсовки	Да	
Напряжение питания	12/24/48 V DC, 2 резервных входа	
Потери мощности	36.4 W/h	
Потребляемая мощность	не более 13,2 Вт (без потребления PD)	
Потребляемый ток	5,5 А при 24 В пост. тока (при полной нагрузке PoE+), 2,6 А при 48 В пост. тока (при полной нагрузке PoE+)	
Пусковой ток	64,56 А при 48 В пост. тока (0,1–1 мс)	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Норма безопасности	UL 508
Нормы по ЭМС	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55032, EN 55024, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, EN 61000-4-8	Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32
Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">KC certificate</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity</a> <a href="#">UK Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Уведомление об изменении продукта	<a href="#">Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Hardware Installation Guide</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

## IE-SW-BL06T-2TX-4POE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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 ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



## Основные данные для заказа

Тип	RM-KIT	Версия
Заказ №	<a href="#">1241440000</a>	Комплект для монтажа в стойке 19 дюймов
GTIN (EAN)	4050118029154	
Кол.	1 Шт.	

## 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>	Крепеж монтажной рейки, Защита от перенапряжения, Cat.6, PoE,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt при типе 1, 802.3 bt при типе 2, 802.3 bt при типе 3,
Кол.	1 Шт.	802.3 bt at Type 4