

IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST**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

Исполнение	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Количество портов: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE +, 1 * ST, многомодовый, IP30, -40 °C...75 °C
Номер для заказа	1504290000
Тип	IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST
GTIN (EAN)	4050118312058
Кол.	1 Шт.

Дата создания 8 апреля 2021 г. 13:13:00 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

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

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

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

MTBF

MTBF	1 289 258 hrs	База данных	Telcordia (Bellcore), GB
------	---------------	-------------	--------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

DIP-переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов	Количество портов	1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, 1 * ST, многомодовый
Порты RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X	Светодиодная индикация	PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт), PoE
Стекловолоконные порты	100BaseFX порты (соединение ST), Multimode		

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
	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-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & 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, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
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) и 100BaseFX, IEEE 802.3x для управления потоками данных
	Store and Forward	
Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure	

Характеристики коммутаторов

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

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с	
Тип приемопередатчика	Multimode	
Тип разъема	ST-Duplex	
Дальность передачи, тип.	5 km	
Длина волны	тип.	1 300 nm
	Длина волны	TX
	мин.	1 260 nm
	макс.	1 360 nm
	Длина волны	RX
	мин.	1 100 nm
	макс.	1 600 nm
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-20 dBm
	макс.	-10 dBm
Бюджет канала связи	12 dB	

IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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	
Напряжение питания, не более	57 V DC	
Потери мощности	36.4 BTU/h	
Потребляемая мощность	не более 13,2 Вт (без потребления PD)	
Потребляемый ток	Напряжение	12 V DC
	Ток	6,19 A
	Напряжение	24 V DC
	Ток	5,55 A
	Напряжение	48 V DC
	Ток	2,71 A
Пусковой ток	64,56 A при 48 В пост. тока (0,1–1 мс)	
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок	

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
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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E141197

IE-SW-BL06T-1TX-4POE-1ST

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

Уведомление об изменении продукта

[Product Change Notification IE-SW-BL06-PoE-series](#)

Пользовательская документация

[Hardware Installation Guide](#)