



IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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: 1 * RJ45 10/100BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE +, 1 * ST, многомодовый, IP30, 0 °C...60
Заказ №	1504270000
Тип	IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST
GTIN (EAN)	4050118312249
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-06-01T00:00:00+02:00
Альтернативный продукт	IE-SW-EL06-4POE-2SC



IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	70
Высота	115 mm
Ширина	50 mm
Масса нетто	375 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	Рабочая температура	0 °C...60
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		

Экологическое соответствие изделия

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

MTBF

MTBF	В соответствии со стандартом Время работы (часы), мин.	Telcordia (Bellcore), GB 645138 h
------	---	--------------------------------------

Гарантия

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

Интерфейсы

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

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Окружающие условия

Рабочая температура, макс.	60	Рабочая температура, мин.	0 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)	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
Общий энергетический потенциал PoE	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	20 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
Цоколевка PoE	V-, V-, V+, V+ для конт. 1, 2, 3, 6 (крайний пролет, MDI-X, альтернатива A)	

Технические данные

Основной материал корпуса	Алюминий	Вид монтажа	DIN-рейка, Панель (с опциональным монтажным комплектом)
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged PoE		

Технология

Передача данных	Store and Forward	Управление потоком	IEEE 802.3x Управление потоком, Управление потоком - Back-Pressure
Стандартный	IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3at for Power-over-Ethernet, IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		

Характеристики коммутаторов

Размер таблицы MAC	1 K	Размер пакетного буфера	512 kBit
--------------------	-----	-------------------------	----------

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

Скорость передачи	100 Мбит/с
Тип приемопередатчика	Multimode
Тип разъема	ST-Duplex
Дальность передачи, тип.	5 km
Длина волны	тип. 1300 nm Длина волны TX мин. 1260 nm макс. 1360 nm

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

	Длина волны	RX
	мин.	1100 nm
	макс.	1600 nm
Принимаемая мощность	мин.	-32 dBm
	макс.	-3 dBm
Мощность передачи	мин.	-20 dBm
	макс.	-10 dBm
Бюджет канала связи	12 dB	

Электропитание

Защита от переполюсовки	Да						
Напряжение питания	24/48 V DC, 2 резервных входа						
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+)						
Защита от перегрузки по току	Да						
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок						
Диапазон напряжения питания	<table><tr><td>Тип напряжения</td><td>DC</td></tr><tr><td>Напряжение, мин.</td><td>20 V</td></tr><tr><td>Напряжение, макс.</td><td>57 V</td></tr></table>	Тип напряжения	DC	Напряжение, мин.	20 V	Напряжение, макс.	57 V
Тип напряжения	DC						
Напряжение, мин.	20 V						
Напряжение, макс.	57 V						

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

Свободное падение	По стандарту IEC 60068-2-32	Нормы по ЭМС	FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-4-2 (ESD), Stage 3, EN 61000-4-3 (RS), Stage 3, EN 61000-4-4 (EFT), уровень 4, EN 61000-4-5 (выброс), уровень 4, EN 61000-4-6 (CS), Stage 3, EN 61000-4-8
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 508		

Классификации

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

IE-SW-BL06-1TX-4POE-1ST

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

ST



Розетка на монтажную рейку, исполнение: соединение ST согласно IEC 61754-2

Основные данные для заказа

Тип	IE-XM-ST/ST	Версия
Заказ №	8808340000	Монтажная рейка - розетка, оптоволоконная, Соединение ST - ST,
GTIN (EAN)	4032248505920	IP20
Кол.	1 ST	

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 №	1241440000	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 №	1348590000	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	