### Справочный листок технических данных

#### IE-SW-BLB-05-1TX-4POE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Основные данные для заказа

Версия	Сетевой выключатель, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Количество портов: 1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++, IP30, -40 °C75 °C
Заказ №	2908200000
Тип	IE-SW-BLB-05-1TX-4POE
GTIN (EAN)	4099986848177
Кол.	1 Штука

# Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Сертификаты			
_			
Допуски к эксплуатации	C E G		
Размеры и массы			
Глубина	85 mm	Глубина (дюймов)	3.3464 inch
Высота	114 mm	Высота (в дюймах)	4.4882 inch
Ширина	44 mm	Ширина (в дюймах)	1.7323 inch
Масса нетто	490 g		
Температуры		,	'
			,
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C75 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)		
MTBF			
MTBF	В соответствии со станда	ртом Telcordia SR-33	2
WITE	Время работы (часы), мин	·	<b>_</b>
	Температура окружающе	й среды 25°C	
Гапацтия	температура окружающе	и среды 25°С	
Гарантия	Гемпература окружающе	и среды 25°C	
		и среды 25°C	
<b>Гарантия</b> Период времени	<ul><li>Температура окружающе</li><li>5 лет</li></ul>	и среды 25°C	
		и среды 25°C	
Период времени <b>Интерфейсы</b>		и среды 25 °С Функциональный блок DIP- переключатель	защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.),
Период времени	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/	Функциональный блок DIP-	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az
Период времени <b>Интерфейсы</b> Порты RJ45	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X	Функциональный блок DIP- переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы  Порты RJ45  Количество портов  Окружающие условия	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++	Функциональный блок DIP- переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация унергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы  Порты RJ45  Количество портов  Окружающие условия  Рабочая температура, макс.	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++	Функциональный блок DIP- переключатель	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы  Порты RJ45  Количество портов  Окружающие условия	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++  75 °C -40 °C	Функциональный блок DIP- переключатель  Светодиодная индикация	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактивация энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы  Порты RJ45  Количество портов  Окружающие условия  Рабочая температура, макс. Рабочая температура, мин.  Влажность	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++	Функциональный блок DIP- переключатель  Светодиодная индикация	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактиваци энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR2 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы Порты RJ45  Соличество портов  Окружающие условия  Рабочая температура, макс. Рабочая температура, мин. Влажность  Гемпература хранения, макс.	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++  75 °C -40 °C 5 - 95 % (без конденсации	Функциональный блок DIP- переключатель  Светодиодная индикация	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактиваци энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR1 Port LED: LNK/ACT,
Период времени  Интерфейсы  Порты RJ45  Количество портов  Окружающие условия  Рабочая температура, макс. Рабочая температура, мин.	5 лет  10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/ полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/ MDI-X  1 x RJ45, 4x RJ45 PoE++  75 °C -40 °C 5 - 95 % (без конденсации 85 °C	Функциональный блок DIP- переключатель  Светодиодная индикация	Активация/деактивация защиты от шторма широковещательных пакетов, Фильтрация рамы МАС (вкл./выкл.), Активация / деактиваци энергосберегающего Ethernet IEEE 802.3az  Power LED: PWR1, PWR1 Port LED: LNK/ACT,

Выходная мощность РоЕ

Статус каталога / Изображения

Стандартный

IEEE 802.3af

# Справочный листок технических данных





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

	Выходная мощность	15.4 W
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходная мощность	30 W
	Стандартный	IEEE 802.3bt
	Выходная мощность	60 W
Выходной РоЕ	Стандартный	IEEE 802.3af
	Выходной ток	350 mA
	Стандартный	IEEE 802.3at
	Выходной ток	600 mA
	Стандартный	IEEE 802.3bt
	Выходной ток	600 mA
Общий энергетический потенциал РоЕ	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	12 V
	Напряжение, макс.	23.9 V
	Энергетический потенциал	60 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	24 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	120 W
	Тип напряжения	DC
	Напряжение, мин.	48 V
	Напряжение, макс.	57 V
	Энергетический потенциал	144 W
	Mode A: Pin 1, 2 (V-); Pin 3, 6 (V+); Alternative A Alternative B; MDI-X	A; MDI-X / Mode B: Pin 4, 5 (V+); Pin 7, 8 (V-);

#### Технические данные

Основной материал корпуса	Металл	Вид монтажа	DIN-рейка
Вид защиты	IP30	Скорость	Fast Ethernet
Коммутатор	unmanaged PoE	<del></del>	

#### Функции управления

Фильтр сетевого трафика	Kaчество услуги (QoS), Class of Service (CoS), Type of Service (ToS), Differentiated Services Code Point (DSCP), Фильтрация МАС-кадра (блокировка LLDP-кадра)	Поддержка примышленного протокола Устройство PROFINET в соотв. с классом соответствия А

#### Характеристики коммутаторов

Размер таблицы МАС	2 K	Размер пакетного буфера	768 kBit
Полоса пропускания объединит	ельной 1 Gbit/s		
платы			

#### Электропитание

Защита от переполюсовки	Да		
Защита от перегрузки по току	Да		
Соединение	1 съемный 4-полюсный клеммный блок		
Диапазон напряжения питания	Тип напряжения	DC	
	Напряжение, мин.	12 V	
	Напряжение, макс.	57 V	
Потребляемый ток	Напряжение	24 V	
	Тип напряжения	DC	

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### IE-SW-BLB-05-1TX-4POE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Потребление тока с питаемым устройством (PD)	5 A
Потребление тока без питаемого устройства	200 mA
(PD)	

#### сертификаты и соответствие требования по ЭМС

Свободное падение	Соответствует стандарту IEC 60068-2-31	Нормы по ЭМС	EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, 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 to 1 Ghz: 10 V/m, IEC 61000-4-3 RS: 1.4 GHz to 6 Ghz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 4 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 Vrms, IEC 61000-4-8 PFMF: 30 A/m
Вибрация	по стандарту IEC 60068-2-6	Ударная нагрузка	по стандарту IEC 60068-2-27
Норма безопасности	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-10
ECLASS 11.0	19-17-04-10	ECLASS 12.0	19-17-04-10
ECLASS 13.0	19-17-04-10	ECLASS 14.0	19-17-04-10
ECLASS 15.0	19-17-04-10		