

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 7x RJ45, 1 * SC, многомодовый, IP30, -40 °C...75 °C |
| Заказ № | 1412080000 |
| Тип | IE-SW-BL08T-7TX-1SC |
| GTIN (EAN) | 4050118212761 |
| Кол. | 1 шт. |

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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 | 115 мм | Высота (в дюймах) | 4,528 inch |
| Ширина | 50 мм | Ширина (в дюймах) | 1,969 inch |
| Масса нетто | 275 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. | 2 428 212 h |

Гарантия

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

Интерфейсы

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------|--|
| Количество портов | 7x RJ45, 1 * SC, 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). | Стекловолоконные порты | 100BaseFX порты (соединение SC), Multimode |
| Функциональный блок DIP-переключатель | 1x для активации/деактивации защиты от шторма ширококестельных 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 | | |

Технические данные

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

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

| | | |
|--------------------|--|---|
| Передача данных | Стандартный | 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

| | | | |
|--|------------|-------------------------|----------|
| Полоса пропускания объединительной платы | 1,6 Gbit/s | Размер пакетного буфера | 768 Кбит |
| Размер таблицы MAC | 2 К | | |

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

| | | |
|--------------------------|----------------------|----------|
| Скорость передачи | 100 Мбит/с | |
| Тип приемопередатчика | Multimode | |
| Тип разъема | SC-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. |
| макс. | | -3 dBm |
| Мощность передачи | мин. | -20 dBm |
| | макс. | -10 dBm |
| Бюджет канала связи | 12 dB | |

Электропитание

| | | |
|------------------------------|------------------------------------|-------|
| Диапазон напряжения питания | Тип напряжения | DC |
| | Напряжение, мин. | 9,6 V |
| | Напряжение, макс. | 60 V |
| Защита от перегрузки по току | 1,1 A | |
| Защита от переплюсовки | имеется | |
| Напряжение питания | 12/24/48 V DC, 2 резервных входа | |
| Потребляемый ток | 0,17 A при 24 В | |
| Соединение | 1 съемный 4-полюсный клеммный блок | |

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

| | | | |
|-----------------------|--|------------------|--|
| Взрывоопасные области | UL/cUL, класс I раздел 2, группы A, B, C и D, ATEX, зона 2 Ex nA IIC T4 Gc | Вибрация | по стандарту IEC 60068-2-6 |
| Норма безопасности | | 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 |
| | UL 508 | | |
| 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 |
| Номер сертификата (cULusEX) | E223527 |

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | ATEX certificate KC certificate EU Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Уведомление об изменении продукта | Product Change Notification IE-SW-BL08-series |
| Пользовательская документация | Hardware Installation Guide |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

IE-SW-BL08T-7TX-1SC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 № | 1241440000 | 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 № | 1348590000 | 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 |