### IE-SW-BL08-6TX-2ST



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,<br>Количество портов: $6 \times RJ45$ , $2 \times ST$ , многомодовый, IP30, - $10 \times C60 \times C$ |
|------------|---|
| Заказ №    | <u>1240930000</u>   |
| Тип        | IE-SW-BL08-6TX-2ST  |
| GTIN (EAN) | 4050118028744   |
| Кол.       | 1 Штука   |





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6 x RJ45, 2 \* ST,

многомодовый

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| Сертификаты                                     |  |                          |  |
|---|--|--------------------------|--|
| Допуски к эксплуатации                          | ( E O  | US CULUS ATEX            | E UK   |
| ROHS  | Соответствовать                                  | FOR INC. COD             | ROREARCERI   |
| UL File Number Search                           | <u>Сайт UL</u>                                   |                          |  |
| Сертификат № (cULus)                            | E141197  |                          |  |
| Hoмер сертификата (cULusEX)                     | E223527  |                          |  |
| Размеры и массы                                 |  |                          |  |
| Глубина   | 70 mm  | Глубина (дюймов)         | 2.7559 inch  |
| Высота  | 115 mm   | Высота (в дюймах)        | 4.5275 inch  |
| Ширина  | 50 mm  | Ширина (в дюймах)        | 1.9685 inch  |
| Масса нетто                                     | 275 g  |                          |  |
| Температуры                                     |  |                          |  |
| Температура хранения                            | -40 °C85 °C                                      | Рабочая температура      | -10 °C60 °C  |
| Влажность                                       | 5 - 95 % (без<br>конденсации)                    |                          |  |
| Экологическое соответст                         | вие изделия                                      |                          |  |
| Состояние соответствия RoHS                     | Соответствует с исключе                          | нием                     |  |
| Исключение из RoHS (если<br>применимо/известно) | 7a, 7cl  |                          |  |
| REACH SVHC                                      | Lead 7439-92-1                                   |                          |  |
| SCIP  | 9229992a-00b9-4096-8                             | 962-200a7f33e289         |  |
| МТВБ  |  |                          |  |
| MTBF  | В соответствии со станд                          | дартом Telcordia (Bellco | ore). GB   |
| 2.  | Время работы (часы), м                           |                          | 3.0,7 0.2  |
| Гарантия  |  |                          |  |
|   | _  |                          |  |
| Период времени                                  | 5 лет  |                          |  |
| Интерфейсы                                      |  |                          |  |
| Стекловолоконные порты                          | 100BaseFX порты<br>(соединение ST),<br>Multimode | Порты RJ45               | 10/100BaseT(X), auto<br>negotiation, Полно-/<br>полудуплексный режи<br>Соединение Auto MDI,<br>MDI-X |

Функциональный блок DIP-

Светодиодная индикация

переключатель

Статус каталога / Изображения

1х для активации/

защиты от шторма широковещательных

PWR1, PWR2, 10/100M (TP-Port), 100M (оптоволоконный порт).

деактивации

пакетов

Количество портов





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

| Окружающие условия         |  |                             |  |
|----------------------------|--|-----------------------------|--|
|                            |  |                             |  |
| Рабочая температура, макс. | 60 °C                                      | Рабочая температура, мин.   | -10 °C   |
| Влажность                  | 5 - 95 % (без<br>конденсации)              | Температура хранения, макс. | 85 °C  |
| Температура хранения, мин. | -40 °C                                     |                             |  |
| Технические данные         |  |                             |  |
|                            |  |                             |  |
| Основной материал корпуса  | Алюминий                                   | Вид монтажа                 | DIN-рейка  |
| Вид защиты                 | IP30                                       | Скорость                    | Fast Ethernet  |
| Коммутатор                 | unmanaged                                  |                             |  |
| Технология                 |  |                             |  |
|                            |  |                             |  |
| Передача данных            | Store and Forward                          | Управление потоком          | IEEE 802.3х Управление<br>потоком, Управление<br>потоком - Back-Pressure |
| Стандартный                | IEEE 802.3 for 10BaseT,<br>IEEE 802.3u for |                             |  |

### Характеристики коммутаторов

| Размер таблицы МАС                            | 2 K | Размер пакетного буфера | 768 kBit |  |
|---|-----|-------------------------|----------|--|
| Полоса пропускания объединительной 1.6 Gbit/s |     |                         |          |  |
| платы   |     |                         |          |  |

### Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x

for flow control

| 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 |  |
|                          | 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      | имеется                            |       |  |
|------------------------------|------------------------------------|-------|--|
| Напряжение питания           | 12/24/48 V DC, 2 резервных входа   |       |  |
| Потребляемый ток             | 0,22 А при 24 В                    |       |  |
| Защита от перегрузки по току | ита от перегрузки по току 1,1 А    |       |  |
| Соединение                   | 1 съемный 4-полюсный клеммный блок |       |  |
| Диапазон напряжения питания  | Тип напряжения                     | DC    |  |
|                              | Напряжение, мин.                   | 9.6 V |  |
|                              | Напряжение, макс.                  | 60 V  |  |

Статус каталога / Изображения





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| Взрывоопасные области | UL/cUL, класс I раздел 2,<br>группы А, В, С и D, ATEX<br>Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc,<br>EN IEC 60079-0, EN IEC<br>60079-7   | Свободное падение | По стандарту<br>IEC 60068-2-32 |
|-----------------------|---|-------------------|--------------------------------|
| Нормы по ЭМС          | EN 55032, EN 55035,<br>FCC Part 15 Subpart B<br>Class A, IEC 61000-4-2<br>ESD: Contact: 6 kV; Air: 8<br>kV, IEC 61000-4-3 RS: 80<br>MHz - 6 GHz: 10 V/m, IEC<br>61000-4-4 EFT: Power:<br>2 kV; Signal: 2 kV, IEC<br>61000-4-5 Surge: Power:<br>2 kV; Signal: 1 kV, IEC<br>61000-4-6 CS: 10 V, IEC<br>61000-4-8 PFMF: 100A/<br>m | Вибрация          | по стандарту IEC<br>60068-2-6  |
| дарная нагрузка       | по стандарту IEC<br>60068-2-27  | Судоходство       | DNV                            |
| Норма безопасности    | UL508   |                   |                                |
| 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                    |
| CLASS 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   | ECLASS 14.0       | 19-17-04-02                    |
| ECLASS 15.0           | 19-17-04-02   |                   |                                |





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 ДИН-рейках, в 19-дюймовых стойках



### Основные данные для заказа

| <b>C</b> 0110B111 | Dio Hamibio Him outdou |                           |
|-------------------|------------------------|---------------------------|
| Тип               | RM-KIT                 | Версия                    |
| Заказ №           | <u>1241440000</u>      | 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

| основные данные для заказа |            |               | sa e e e e e e e e e e e e e e e e e e e                                |
|----------------------------|------------|---------------|---|
|                            | 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          |   |

Дата создания 13.11.2025 01:32:57 MEZ