

IE-SW-EL08-6TX-2SCS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Отличительные особенности неуправляемых коммутаторов серии EcoLine**

- Большое количество разнообразных портов и типов среды передачи обеспечивают широкий диапазон областей применения (от 5 до 24 портов)
- Модели поддерживают Gigabit Ethernet, включая Jumbo-кадры, для областей применения с повышенными требованиями к ширине полосы пропускания и времени задержки
- Пригодны для использования в агрессивной промышленной среде благодаря прочной конструкции и широкому диапазону рабочих температур от -40 °C до 75 °C
- Надежная работа, обусловленная резервированием входов напряжения, реле отказа и светодиодной диагностикой

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Сетевой выключатель, unmanaged, Fast Ethernet, Количество портов: 6 x RJ45, 2x SC, одномодовый, IP30, -40 °C...75 °C |
| Заказ № | 2682180000 |
| Тип | IE-SW-EL08-6TX-2SCS |
| GTIN (EAN) | 4050118692532 |
| Кол. | 1 шт. |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|------------|
| Глубина | 84 мм | Глубина (дюймов) | 3,307 inch |
| Высота | 115 мм | Высота (в дюймах) | 4,528 inch |
| Ширина | 41 мм | Ширина (в дюймах) | 1,614 inch |
| Масса нетто | 350 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 SR-332 |
| | Время работы (часы), мин. | 1 060 513 h |

Гарантия

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

Интерфейсы

| | | |
|------------------------|---|--|
| Количество портов | Порты RJ45 | 10/100BaseT(X), auto negotiation, Полно-/полудуплексный режим, Соединение Auto MDI/MDI-X |
| | 6 x RJ45, 2x SC, одноомовый | |
| Светодиодная индикация | Power LED: PWR, Port LED: LNK/ACT, 10/100M (RJ45 port), 100M (оптоволоконный порт). | Стеклянные оптоволоконные порты |
| | | 100BaseFX порты (соединение SC), Singlemode |

Окружающие условия

| | |
|-----------------------------|--|
| Влажность | 5 - 95 % (без конденсации) |
| Рабочая высота | Высота, макс. 2 000 м |
| | Примечание. в соотв. с UL |
| | Высота, макс. 6 000 м |
| | Примечание. ограничения см. в заявлении изготовителя о рабочей высоте в разделе загрузок |
| 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 | Металл |
| Скорость | Fast Ethernet | | |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Технология

| | | |
|--------------------|---|--|
| Передача данных | Стандартный | IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX and 100BASE-FX, IEEE 802.3x для управления потоками данных |
| Управление потоком | Store and Forward IEEE 802.3x Управление потоком | |

Характеристики коммутаторов

| | | | |
|--|------------|-------------------------|----------|
| Полоса пропускания объединительной платы | 1,6 Gbit/s | Размер пакетного буфера | 448 Кбит |
| Размер таблицы MAC | 1 K | | |

Характеристики оптоволоконного приемопередатчика

| | |
|--------------------------|---------------|
| Скорость передачи | 100 Мбит/с |
| Тип приемопередатчика | Singlemode |
| Тип разъема | SC-Duplex |
| Дальность передачи, тип. | 30 km |
| Длина волны | тип. 1 310 nm |
| Принимаемая мощность | мин. -34 dBm |
| | макс. 0 dBm |
| Мощность передачи | мин. -15 dBm |
| | макс. -8 dBm |
| Бюджет канала связи | 19 dB |

Электропитание

| | | |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Диапазон напряжения питания | Тип напряжения | DC |
| | Напряжение, мин. | 9 V |
| | Напряжение, макс. | 33 V |
| Защита от перегрузки по току | Да | |
| Защита от переполюсовки | Да | |
| Напряжение питания | 12/24 V DC, 1 одиночный вход | |
| Потребляемый ток | Напряжение | 24 V |
| | Ток | 0,14 A |
| Соединение | 1 съемная 3-полюсная клеммная колодка | |

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

сертификаты и соответствие требованиям по ЭМС

| | | | |
|------------------|--|--------------------|--|
| Вибрация | по стандарту IEC 60068-2-6 | Норма безопасности | UL 61010-1, UL 61010-2-201 |
| Нормы по ЭМС | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4, электрические быстрые переходные процессы (пачки): питание: 0,5 кВ; сигнал: 0,5 кВ, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0,5 кВ; Signal: 1 кВ, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms | Свободное падение | Соответствует стандарту IEC 60068-2-31 |
| 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 |
| ECLASS 14.0 | 19-17-04-02 | | |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289 |

Сертификаты

| | |
|--|-----------------|
| Сертификаты | |
|     | |
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL |
| Сертификат № (cULus) | E141197 |

Загрузки

| | |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | KC certificate EU Declaration of Conformity RCM Declaration of Conformity UK Declaration of Conformity Manufacturer's declaration for operating altitude |
| Технические данные | CAD data – STEP |
| Пользовательская документация | Hardware Installation Guide |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

Дата создания 10 ноября 2024 г. 20:40:58 CET

Статус каталога 26.10.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

IE-SW-EL08-6TX-2SCS

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 | Kit for 19"-rack mounting |
| GTIN (EAN) | 4050118029154 | |
| Кол. | 1 шт. | |