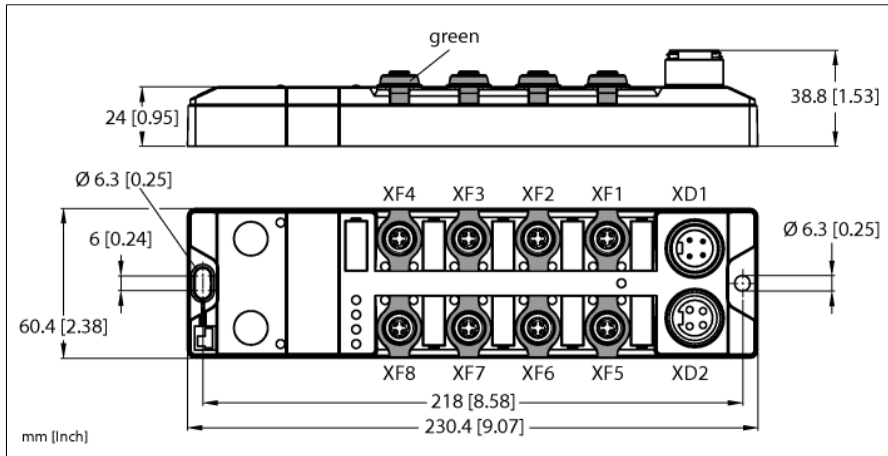


# Неуправляемый коммутатор Ethernet

## 8 портов 100 Мбит

### TBEN-L4-SE-U1



- 8 × M12, 4-конт., D-код, 100 Мбит/с
- Корпус, армированный стекловолокном
- Прошел испытания на ударопрочность и виброустойчивость
- Полностью залитая компаундом электроника модуля
- Степени защиты IP65, IP67, IP69K
- Штекерный разъем 7/8", 4-конт., для питания
- Гальваническая развязка групп по напряжению
- АTEX зона 2/22

|                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                                | TBEN-L4-SE-U1                                                                                                                      |
| <b>ID №</b>                               | 100028460                                                                                                                          |
| <b>Системные данные</b>                   |                                                                                                                                    |
| Напряжение питания                        | 24 В DC                                                                                                                            |
| Допустимый диапазон                       | 8...30 В =                                                                                                                         |
| Подключение источника напряжения          | 4-конт. разъем 7/8 "папа"                                                                                                          |
| Электрическая изоляция                    | гальваническая развязка групп V1 и V2<br>напряжение до 500 В                                                                       |
| Потери мощности, тип.                     | ≤ 2.9 Вт                                                                                                                           |
| <b>Системные данные</b>                   |                                                                                                                                    |
| Скорость передачи Ethernet                | 10/100 Мбит/с                                                                                                                      |
| Технология соединения Ethernet            | 8 × M12, 4-конт., D-код                                                                                                            |
| Веб-сервер                                | По умолчанию: 192.168.1.254                                                                                                        |
| Передача кадров                           | store and forward                                                                                                                  |
| <b>Интерфейс коммутатора</b>              |                                                                                                                                    |
| Порты 10/100 Мбит                         | 8                                                                                                                                  |
| Соответствие 802.3q                       | Да                                                                                                                                 |
| Соответствие 802.3u                       | Да                                                                                                                                 |
| Соответствие 802.3x                       | Да                                                                                                                                 |
| Автоматическое пересечение (802.3)        | Да                                                                                                                                 |
| Автоматическое согласование (802.3)       | Да                                                                                                                                 |
| Автоматическая полярность (802.3)         | Да                                                                                                                                 |
| Jumbo-кадры                               | Да, до 10 240 байт                                                                                                                 |
| Несколько очередей на порт                | Да, макс. 8                                                                                                                        |
| <b>Соответствие стандартам/директивам</b> |                                                                                                                                    |
| Испытание на виброустойчивость            | В соотв. с EN 60068-2-6<br>Ускорение до 20 g                                                                                       |
| Испытание на удароустойчивость            | в соотв. с EN 60068-2-27                                                                                                           |
| Установить и надавить                     | в соотв. с EN 60068-2-31/EN 60068-2-32                                                                                             |
| электро-магнитная совместимость           | В соотв. с EN 61131-2                                                                                                              |
| Лицензии и сертификаты                    | CE,<br>устойчивость к УФ-излучению в соответствии с<br>DIN EN ISO 4892-2A (2013)                                                   |
| Сертификат UL                             | cULus LISTED 21 W2, Encl.Type 1 IND.CONT.EQ.                                                                                       |
| Примечание по ATEX/IECEx                  | Необходимо соблюдать указания краткого руководства, в котором содержится информация по эксплуатации во взрывоопасных зонах 2 и 22. |

# Неуправляемый коммутатор Ethernet

## 8 портов 100 Мбит

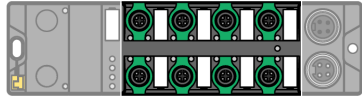
### TBEN-L4-SE-U1

---

**Системные данные**

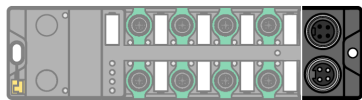
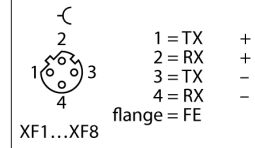
|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Размеры (Ш x Д x В)          | 60.4 x 230.4 x 38.8 мм                           |
| Температура окружающей среды | -40...+70 °C                                     |
| Температура хранения         | -40...+85 °C                                     |
| Altitude                     | Макс. 5000 m                                     |
| Степень защиты               | IP65<br>IP67<br>IP69K                            |
| Средняя наработка до отказа  | 284лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 20 °C |
| материал корпуса             | PA6-GF30                                         |
| Цвет конструкции             | черный                                           |
| Материал штекерного разъема  | Никелированная латунь                            |
| Материал окна                | Lexan                                            |
| Материал винтов              | 303 нерж. сталь                                  |
| Материал этикетки            | Поликарбонат                                     |
| Без галогенов                | да                                               |
| Монтаж                       | 2 монтажных отверстия Ø 6,3 мм                   |

**Неуправляемый коммутатор Ethernet**  
**8 портов 100 Мбит**  
**TBEN-L4-SE-U1**



**Примечание:**  
Кабель Ethernet (пример):  
RSSD-RSSD-4416-2M  
Идентификатор 6441652

Ethernet M12 × 1



**Примечание:**  
Комплект проводов питания (пример):  
RKM43-1-RSM43  
Идентификатор 6914312

Кабель питания 7/8"

