# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# TCSESM043F2CU0
## Коммутатор Connexium (managed) 2TX/2FX-M



## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | ConneXium |
| Тип изделия или компонента | Управляемый коммутатор Ethernet TCP/IP |
| Концепция | Transparent Ready |
| Протокол порта обмена данными | Ethernet TCP/IP |
| Порт Ethernet | 10BASE-T/100BASE-TX - 2 порт(ы) медный кабель<br>100BASE-FX - 2 порт(ы) оптоволоконный |
| Максимальное кол-во коммутаторов в каскаде | Не ограничено |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Тип встроенных клемм | Дуплекс SC оптоволоконный<br>Экранированный RJ45 медный кабель |
| Поддерживаемая среда передачи | Экранированный кабель с витыми парами КАТ. 5E для медный кабель<br>Многомодовое оптоволокно для оптоволоконный |
| Длина кабеля | 100 м медный кабель |
| Длина оптоволокна | 62,2/125 мкм<br>50/125 µm |
| Ослабление | 11 дБ 62,2/125 мкм<br>8 дБ 50/125 µm |
| Служба Ethernet | SNTP-клиент<br>Конфигурирование через веб-сервер<br>Безопасный порт<br>Ускоренный протокол связующих деревьев (RSTP)<br>SMTP V3<br>FDR<br>Управление потоком данных<br>VLAN<br>Приоритет порта<br>Multicast filtering (групповая фильтрация)<br>IGMP Snooping |
| Максимальное кол-во коммутаторов в кольце | 50 |
| Резервирование | Одно кольцо резервирования<br>Резервные источники питания<br>Отказоустойчивое дублирование (ring coupling) |
| [Us] номинальное напряжение питания | 24 V |
| Пределы напряжения питания | 18...30 В БСНН пер. тока<br>9.6...60 В БСНН пост. тока |
| Потребляемая мощность | 7.7 Вт |
| Электрическое соединение | Съемный соединитель 6 каналов блок питания |
| Монтажная опора | 35 мм симметричная DIN-рейка |
| С маркировкой | CE |
| Сигнализация | 1 светодиод ring manager<br>1 светодиод на каждый канал активность проводного порта<br>2 светодиода источники питания P1 P2<br>1 светодиод авария<br>1 светодиод режим ожидания<br>1 светодиод на каждый канал состояние проводного порта |
| Выход аварийной сигнализации | 1 сухой контакт <= 1 A |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

| | |
|---|---|
| Функция аварийной сигнализации | Ошибка резервированного кольца<br>Статус канала передачи данных<br>Отказ питания<br>Ошибка коммутатора |
| Кабельная система Ethernet | TF коммутаторы |
| Ширина | 47 мм |
| Высота | 131 мм |
| Глубина | 111 мм |
| Масса продукта | 0.4 кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Рабочая температура | 0...60 °C |
| Относительная влажность | 10...95 % без образования конденсата |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Стандарты | CSA C22.2 No 213 Класс I Сектор 2<br>EN/IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 214<br>UL 1604 класс 1 раздел 2<br>UL 508 |
| Сертификация | GL<br>C-Tick |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус предложения | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует  - c  0614  -  Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |