# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# TSXETY5103
## Ethernet TCP/IP модуль - 10/100 Мбит/с - веб-сервер класса C30



### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | Платформа автоматизации Modicon Premium |
| Тип изделия или компонента | Модуль Ethernet TCP/IP |
| Физический интерфейс | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 1 витая пара |
| Скорость передачи | 10/100 Mbit/s |
| Служба обмена данными | SOAP XML Web (сервер)<br>Отправка сообщений Uni-TE<br>SNMP-агент<br>Обмен сообщениями по протоколу Modbus TCP<br>Управление полосой пропускания<br>Синхронизация времени с помощью NTP<br>Оповещение по e-mail с помощью SMTP<br>Опрос вх/вых.<br>Дополнит. TCP open<br>Сервер FDR<br>Глобальные данные |
| Питание | Через питание стойки |
| Сигнализация | 1 светодиод производится передача/прием (TX/TR)<br>1 светодиод отказ порта Ethernet (ERR)<br>1 светодиод состояние сети Ethernet (RUN)<br>1 светодиод обнаружение конфликта (COL) |

### Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Протокол порта обмена данными | Modbus TCP<br>Uni-Telway |
| Макс. количество соединений | 64 |
| Веб-сервер | Transparent Ready класс C30 |
| Веб-сервисы | Rack Viewer<br>Data Editor (через ПК-терминал)<br>Конфигурир. FactoryCast |
| Описание памяти | Размер пользовательской веб-страницы 8 Мбайт |
| С маркировкой | CE |
| Совместимость продуктов | PL7 Pro<br>Unity Pro |
| Потребляемый ток | 530 мА 5 V пост. ток |
| Формат модуля | Стандарт |
| Масса продукта | 0.34 кг |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | UL 508<br>CSA 1010-1<br>FM класс 1 раздел 2 группа B<br>FM класс 1 раздел 2 группа A<br>FM класс 1 раздел 2 группа D<br>EN 61131-2<br>FM класс 1 раздел 2 группа C |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Рабочая температура | 0...60 °C |
| Относительная влажность | 10...95 % при 60 °C без образования конденсата |

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.

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует  - c  0806  -  Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACh | Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ  -  Go to CaP for more details Go to CaP for more details |
| 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 |