# Технический паспорт продукта
## Характеристики

# TSXP571634M
Unity проц. - 2 стойки (12 слот) / 4 стойки (4/6/8 слот) - 1650 мА, 5 В пост.ток



⚠ Уведомление об окончании продаж

## Коммерческий статус
Уведомление об окончании продаж : СЕНТ. 06, 2022

## Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Серия | Платформа автоматизации Modicon Premium |
| Тип продукта | Процессор Unity |
| Наименование программного обеспечения | Unity Pro |

## Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Кол-во стоек | 2 12 слотов<br>4 4/6/8 слотов |
| Количество слотов | 24<br>16<br>32 |
| Возможности процессора по дискретному вв/выв. | 512 вх/вых. |
| Возможности процессора по аналоговому вв/выв. | 24 вх/вых. |
| Кол-во приложений определенного канала | 8 |
| Тип встроенных клемм | Последов. канал без развязки 2 розетки mini DIN разъем (RS485) (19,2 Кбит/с)<br>Ethernet TCP/IP RJ45 разъем |
| Порт Ethernet | 10BASE-T/100BASE-TX |
| Процессор модуля связи | 2<br>1 |
| Описание памяти | Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 224 Кбайт программа<br>Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 96 Кбайт данные<br>Встроенное ОЗУ (без карты PCMCIA) 96 Кбайт программа и данные<br>Карта PCMCIA 256 Кбайт дополнительное ЗУ для данных |
| Макс. размер областей объектов | 32 Кбайт (исходные и производные данные) нелокализованные внутренние данные<br>4096 %Mi локализованные внутренние биты<br>64 слов констант %KWi локализованные внутренние данные<br>64 внутренних слов %MWi локализованные внутренние данные<br>64 Кбайт (функциональные блоки DFB и EFB) нелокализованные внутренние данные |
| Структура приложения | 1 управляющая задача<br>1 быстрая задача<br>32 задач обработки событий |
| Execution time per instruction | 0.19 µs булево без карты PCMCIA<br>0.25 µs булево с картой PCMCIA<br>0.25 µs слово или арифметическая операция с фиксированной запятой без карты PCMCI<br>0.5 µs слово или арифметическая операция с фиксированной запятой с картой PCMCIA<br>1.75...2.6 µs с плавающей запятой с картой PCMCIA<br>1.75...2.6 µs с плавающей запятой без карты PCMCIA |
| Кол-во инструкций в мс | 2.1 Кинструкций/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой с картой PC<br>3.1 Кинструкций/мс 100 % логический с картой PCMCIA<br>3.71 Кинструкций/мс 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой без карты<br>4.76 Кинструкций/мс 100 % логический без карты PCMCIA |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы системы | 0,3 Мс для быстрая задача<br>1 Мс для управляющая задача |
| Маркировка | CE |
| Локальная индикация | 1 светодиод (зеленый) for порт Ethernet TCP/IP готов к работе (RUN)<br>1 светодиод (зеленый) for процессор работает (RUN)<br>1 светодиод (красный) for обнаружение конфликта (COL)<br>1 светодиод (красный) for отказ порта Ethernet TCP/IP (ERR)<br>1 светодиод (красный) for отказ модуля вв/выв. или ошибка конфигурации (I/O)<br>1 светодиод (красный) for ошибка процессора или системы (ERR)<br>1 светодиод (желтый) for передача информации через порт терминала TER или AUX (TER)<br>1 светодиод (желтый) for диагностика канала Ethernet (STS)<br>1 светодиод (желтый) for производится прием (RX)<br>1 светодиод (желтый) for производится передача (TX) |
| Потребляемый ток | 1650 мА в 5 В пост. ток |
| Формат модуля | Двойной |
| Вес нетто | 0,74 Кг |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Стандарты | 89/336/EEC<br>CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа A<br>UL 508<br>CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа D<br>73/23/EEC<br>CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа C<br>IEC 61131-2<br>93/68/EEC<br>92/31/EEC<br>CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа B<br>CSA C22,2 No 142 |
| Сертификаты | GL[RETURN]RMRS[RETURN]LR[RETURN]ABS[RETURN]DNV[RETURN]RINA[RETURN]BV |
| Рабочая температура окружающей среды | 0…60 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -25…70 °C |
| Относительная влажность | 10…95 % без образования конденсата при работе<br>5…95 % без образования конденсата при хранении |
| Высота над уровнем моря | 0...2000 м |
| Защитное исполнение | TC |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Степень загрязнения | 2 |

## Тип упаковки

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Кол-во еденицы в упаковке | 1 |
| Package 1 Height | 9,5 См |
| Package 1 Width | 18,0 См |
| Package 1 Length | 26,0 См |
| Вес упаковки | 760,0 Г |

## Экологичность предложения

| | |
|---|---|
| Sustainable packaging | Нет |

## Гарантия на оборудование

| | |
|---|---|
| Гарантия (в месяцах) | 18 |

ru_Product Life Status : End of commerc. - Block

## TSXP571634M может быть заменено на любые из следующих устройств:



BMEP581020

КОНТРОЛЛЕР M580 УРОВЕНЬ 10, DIO, 64

Кол-во 1

Дата замены: |