Технический паспорт продукта

TSXP575634M

Процессор L4 16 корз.расш. Ethernet

Характеристики



⚠ Уведомление об окончании продаж

Коммерческий статус

Уведомление об окончании продаж :

Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Концепция	Transparent Ready
Кол-во стоек	16 4/6/8 слотов 8 12 слотов
Количество слотов	64 128 96
Возможности процессора по дискретному вв/выв.	2040 вх/вых.
Возможности процессора по аналоговому вв/выв.	512 вх/вых.
Кол-во приложений определенного канала	64
Кол-во каналов управления технологическим процессом	30 до 90 простых контуров
Тип встроенных клемм	Последов. канал без развязки розетка mini DIN разъем (RS485) (19,2 Кбит/с) Ethernet TCP/IP RJ45 разъем USB порт (12 Mbit/s)
Порт Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Процессор модуля связи	1 3 8 5
Описание памяти	Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 1024 Кбайт данные Встроенное ОЗУ (с картой PCMCIA) 7168 Кбайт программа Встроенное ОЗУ (без карты PCMCIA) 1024 Кбайт программа и данные Карта PCMCIA 16384 Кбайт дополнительное ЗУ для данных
Макс. размер областей объектов	128 внутренних слов %MWi локализованные внутренние данные 32768 %Mi локализованные внутренние биты 64 слов констант %KWi локализованные внутренние данные Не ограничено (функциональные блоки DFB и EFB) нелокализованные внутренние данны Не ограничено (исходные и производные данные) нелокализованные внутренние данные
Структура приложения	1 управляющая задача 128 задач обработки событий 32 таймера 1 быстрая задача 4 доп. задачи

Execution time per instruction	0.0375...0.045 µs булево с картой PCMCIA 0.0375...0.045 µs булево без карты PCMCIA 0.045...0.06 µs слово или арифметическая операция с фиксированной запятой с картой PCM 0.045...0.06 µs слово или арифметическая операция с фиксированной запятой без карты PC 0.48...0.56 µs с плавающей запятой с картой PCMCIA 0.48...0.56 µs с плавающей запятой без карты PCMCIA
Кол-во инструкций в мс	14 Kinst/ms 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой с картой PCMCIA 14 Kinst/ms 65 % логических + 35 % арифметических с фикс. запятой без карты PCMCIA 20.26 Кинструкций/мс 100 % логический с картой PCMCIA 20.26 Кинструкций/мс 100 % логический без карты PCMCIA
Накладные расходы системы	0,07 Мс для быстрая задача 1 Мс для управляющая задача
Маркировка	CE
Локальная индикация	1 светодиод (зеленый) for порт Ethernet TCP/IP готов к работе (RUN) 1 светодиод (зеленый) for процессор работает (RUN) 1 светодиод (красный) for обнаружение конфликта (COL) 1 светодиод (красный) for отказ порта Ethernet TCP/IP (ERR) 1 светодиод (красный) for отказ модуля вв/выв. или ошибка конфигурации (I/O) 1 светодиод (красный) for ошибка процессора или системы (ERR) 1 светодиод (желтый) for передача информации через порт терминала TER или AUX (TER) 1 светодиод (желтый) for диагностика канала Ethernet (STS) 1 светодиод (желтый) for производится прием (RX) 1 светодиод (желтый) for производится передача (TX)
Потребляемый ток	1680 мА в 5 В пост. ток
Формат модуля	Двойной
Вес нетто	0,61 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	CSA C22,2 No 142 CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа D CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа B 73/23/EEC 93/68/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа C IEC 61131-2 UL 508 92/31/EEC CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа A
Сертификаты	BV[RETURN]DNV[RETURN]RMRS[RETURN]GL[RETURN]ABS[RETURN]RINA[RETURN]LR
Рабочая температура окружающей среды	0…60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25…70 °C
Относительная влажность	10…95 % без образования конденсата при работе 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	1,035 Кг

Экологичность предложения

Sustainable packaging	Нет

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : End of commercialisation

TSXP575634M может быть заменено на любые из следующих устройств:



BMEP584020

КОНТРОЛЛЕР M580 УРОВЕНЬ 40, DIO, 128

Кол-во 1

Дата замены: |