



TM-DSP-AI12

can.marathon.ru

www.marathon.ru

Устройство TM-DSP-AI12 обеспечивает периферийный ввод аналоговых и цифровых сигналов в распределенных управляющих системах и системах сбора данных построенный на основе интерфейса CAN и протокола CANopen.

Основные характеристики устройства:

- CAN-bus интерфейс (в соответствии с CiA DS-102) с гальванической развязкой, защитой от перенапряжений и импульсных помех;
- Передача данных по сети CAN с протоколом CANOPEN. Поддерживаемые профили:
 - DS 301
 - DS 401
- Число устройств в одной сети - до 127.
- Встроенный датчик температуры с точностью до $\pm 0,5$ °C.
- Количество каналов аналогового ввода - до 11.
- Диапазон входного аналогового сигнала – 0,5-10В.
- Класс точности 0,5%
- Время опроса - 1мс на канал
- Входное сопротивление аналоговых входов - >10 кОм.
- Количество каналов цифрового ввода - до 4.
- Диапазон входного цифрового сигнала – 2,5-36В.
- Гальваническая изоляция между входами, питающей сетью и сетью передачи данных (до 1500В)
- Сохранение установленных характеристик прибора в энергонезависимой памяти при отключении питания.
- напряжение питания 9-36В $\pm 10\%$; потребляемый ток - не более 500 мА, средний 350мА.
- Класс защиты – IP55.
- Габариты не более 153x83x53 мм.
- Вес не более 300г.
- диапазон рабочих температур: -40..+85 °C.

Программное обеспечение:

Устройство готово к работе в качестве Slave-узла сети CANopen.

В качестве опции возможно приобретение исходных кодов библиотек CANopen Master и Slave, а так же инструментальных средств для анализа и конфигурирования сетей CANopen

Ориентировочная стоимость устройства: 6600 рублей.

По всем вопросам связанным с технической поддержкой обращайтесь по электронной почте

support@marathon.ru

ООО "Марафон", 119330 Москва, Мосфильмовская ул., 176

Тел.: (495) 939-1324, (495)988-2726 факс: 939-5659

<http://www.marathon.ru>, <http://can.marathon.ru> e-mail: info@can.marathon.ru

