

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17519

Цена в прайсе: 43450 тг.

ICP-CON I-7012 1-канальный модуль аналогового ввода, Б/У



Модули аналогового ввода используют микропроцессорный интегрированный аналого-цифровой преобразователь для преобразования сигналов термопары в цифровые данные. Затем цифровые данные переводятся либо в технические единицы, либо в шестнадцатеричный формат, либо в процентах от полномасштабного диапазона (FSR) в соответствии с конфигурацией модуля.

I-7012 является аналоговым модулем ввода, предназначенным как для типов напряжения, так и для типов тока. Кроме того, модуль обеспечивает 1 цифровой входной канал в качестве счетчика событий 50 Гц и 2 цифровых выходных канала, которые могут использоваться в качестве высокого/низкого сигнала тревоги. I-7012 также имеет внутримодульную изоляцию 3000 VDC.

Конструктивное исполнение:

- Конструктив корпуса: Пластиковый корпус;
- Вид монтажа: Монтаж на стене, Монтаж на DIN-рейку.

Интерфейсы ввода-вывода:

- Портов RS-485: 1;
- Максимальная скорость COM-портов RS-485: 115200 Бит/с.

Промышленные интерфейсы/протоколы:

- Поддержка протокола DCON: Slave.

Аналоговый ввод:

- Всего каналов аналогового ввода: 1;
- Всего дифференциальных каналов: 1;
- Диапазон входного сигнала по напряжению: +/-150 мВ, +/-500 мВ, +/-1 В, +/-5 В, +/-10 В;
- Диапазон входного сигнала по току: -20...+20 мА;
- Переход в режим измерения тока: Требуется использование внешнего резистора 125 Ом;
- Частота выборки АЦП: 10 Гц;
- Разрядность АЦП: 16 Бит;
- Точность (аналоговый вход): 0.05 %.

Дискретный ввод:

- Всего каналов дискретного ввода: 1;
- Тип каналов дискретного ввода: Сухой контакт;
- Приемник/Источник сигнала: Источник;
- Лог. 1 контакта типа сухой контакт: Замкнут на GND;
- Лог. 0 контакта типа сухой контакт: Разомкнут;
- Счетчик (дискретный ввод): 50 Гц, 16 бит.

Дискретный вывод:

- Всего каналов дискретного вывода: 2;
- Тип каналов дискретного вывода: Открытый коллектор;
- Приемник/Источник: Приемник;
- Выходное напряжение дискр. Вывода: 3.5 ... 30 В;
- Максимальный выходной ток: 30 мА.

Разъемы и кабели:

- Разъемы: Винтовые клеммы.

Сторожевой таймер:

- Аппаратный таймер: Да;
- Программный таймер: Да.

Требования по питанию:

- Входное напряжение питания. Постоянный ток: от 10 до 30 В;
- Потребляемая мощность: 1.3 Вт.

Условия эксплуатации:

- Рабочая температура: от -25°C до +75°C;

- Допустимая влажность эксплуатации: от 5 до 95%.

Условия хранения:

- Температура хранения: от -40°C до +85°C.

Габариты:

- Ширина: 72 мм;
- Высота: 123 мм;
- Глубина: 35 мм.