



**I-7016**



**I-7016D**

## I-7016/I-7016D

2-канальный модуль ввода для обработки сигнала с тензодатчиков

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

|   |  |
|---|--|
| Тип модуля                                | Система сбора данных                               |
| Количество аналоговых входов АЦП          | 2  |
| Тип аналоговых входов АЦП                 | дифференциальный                                   |
| Подключаемый датчик                       | тензодатчик  |
| Максимальная частота выборки              | 10 Гц  |
| Разрешение АЦП                            | 16 бит   |
| Напряжение изоляции аналоговых входов     | 3000 В   |
| Входной диапазон по напряжению            | от -15 ~ +15 мВ до -2.5 ~ +2.5 В                   |
| Входной диапазон по току                  | -20 ~ +20 мА                                       |
| Полоса пропускания                        | 5.24 Гц  |
| Точность аналогового ввода                | 0.05%  |
| Входной импеданс при измерении напряжения | 20 МОм   |
| Количество аналоговых выходов ЦАП         | 1  |
| Разрешение ЦАП                            | 12 бит   |
| Напряжение изоляции аналоговых выходов    | 3000 В   |
| Точность аналогового вывода               | 0.05%  |
| Выходной диапазон                         | 0 ~ +10 В  |
| Максимальная выходная нагрузка            | 40 мА  |
| Выходной импеданс                         | 12 Ом  |
| Каналы цифрового ввода                    | 1  |
| Изоляция цифрового ввода                  | нет  |
| Количество каналов цифрового вывода       | 4 с ОК   |
| Изоляция цифрового вывода                 | нет  |
| Напряжение логического "0"                | +1 В (макс)  |
| Напряжение логической "1"                 | +3.5 ~ +30 В                                       |
| Максимальная нагрузка                     | 30 В, 30 мА  |
| Счетчик-таймер                            | 1 x 50 Гц  |
| Напряжение питания                        | +10 ~ +30 В  |
| Потребляемая мощность                     | I-7016 – <b>2.4 Вт</b><br>I-7016D – <b>3.0 Вт</b>  |
| ЖК индикатор                              | I-7016 – <b>нет</b><br>I-7016D – <b>4 1/2 цифр</b> |