I-7016P I-7016PD

I-7016P/I-7016PD

1-канальный модуль ввода для обработки сигнала с тензодатчиков

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип модуля	Система сбора данных
Количество аналоговых входов АЦП	1
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 – **2.4 Вт** I-7016D - **3.0 Вт**
ЖК индикатор	I-7016 - **нет** I-7016D - **4 1/2 цифр**