



ET-7026

ET-7026

Модуль 6-канального аналогового ввода,
2-канального аналогового вывода,
2 канального дискретного ввода и
2 канального дискретного вывода

Спецификация

Система		
Процессор		80186 , 80 МГц
SRAM		512 кбайт
Flash Memory		512 кбайт
EEPROM		16 кбайт
Двойной сторожевой таймер		есть
Интерфейс		
Порт Ethernet		10 / 100 Base TX (с индикатором активности)
Аналоговый вход		
Каналы		6 дифференциальных
Тип		+/-500 мВ, +/-1 В, +/-5 В, +/-10 В +0 ~ +20 мА, +/-20 мА, 4 ~ 20 мА (выбирается джамперами)
Разрешение		16/12 бит
Частота выборки		10/60 выборок/с
Точность		+/-0.1/0.5 % или выше
Полоса пропускания		15.7/78.7 Гц
Входное сопротивление		2 МΩ
Защита от перенапряжения		240 В
ESD защита		4 кВ контакт для каждого терминала, 8 кВ воздух для случайной точки
EFT защита		4 кВ для питания
Аналоговый выход		
Каналы		2
Тип		+0 ~ +5 В, +/-5 В, +0 ~ +10 В, +/-10 В, +0 ~ +20 мА, +4 ~ +20 мА (выбирается джамперами)
Разрешение		12 бит
Точность		+/-0.1% полного диапазона
Сопротивление тока нагрузки		500 Ω
Дискретный выход		
Каналы		2 (потребитель)
Тип		Изолированный открытый коллектор
Мах ток нагрузки		700 мА/канал
Напряжение нагрузки		5 ~ 50 В DC
Дискретный вход		
Каналы		2 («сухой контакт» + потребитель/ источник)
«Сухой контакт» (источник)	Входное напряжение, Логическая 1:	замкнут на землю
	Входное напряжение, Логический 0:	открыт
Потребитель/ источник	Эффективная дистанция	500 м
	Входное напряжение: Логическая 1:	+1 В DC Мах
Счетчики	Входное напряжение: Логический 0:	+3.5 ~ +30 В DC
	Каналы	2
Счетчики	Разрядность	16 бит
	Мах входная частота	100 Гц
	Min длительность импульса	5 мс
Изоляция		
По линии Ethernet		1500 В
По каналам ввода/вывода		2500 В
Питание		
Напряжение питания		+10 - +30 В постоянного тока
Потребляемая мощность		0.10 А /24 В постоянного тока
Окружающая среда		
Рабочая температура		-25 ~ +75 °C
Температура хранения		-30 ~ +80 °C
Влажность		5 – 90% без конденсации