

ET-7005

Модуль 8-канального термисторного ввода и 4-канального изолированного 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	8 дифференциальных
Тип	Precon ST-A3, Fenwell U, YSI L100, YSI L300, YSI L1000, YSI B2252, YSI B3000, YSI B5000, YSI B6000, YSI B10000, YSI H10000, YSI H30000, определяемые пользователем
Разрешение	16 бит
Частота выборки	8 выборок/с
Точность	+/-0.1 % или выше
Входное сопротивление	> 1М Ω
Определение обрыва цепи	Да
Индивидуальная конфигурация каналов	Да
ESD защита	4 кВ контакт для каждого терминала, 8 кВ воздух для случайной точки
EFT защита	4 кВ для питания
Дискретный выход	
Каналы	4 (потребитель)
Тип	Изолированный открытый коллектор
Мах ток нагрузки	700 мА/канал
Напряжение нагрузки	5 ~ 50 В DC
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 °С
Температура хранения	-30 ~ +80 °С
Влажность	5 – 90% без конденсации