



ET-7018Z



DB-1820



DN-1822 and CD-2518D

ET-7018Z

Модуль 10-канального ввода термопар с защитой от высокого напряжения 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	10 дифференциальных
Тип	+/-15 мВ, +/-50 мВ, +/-100 мВ, +/-500 мВ, +/-1 В, +/-2.5 В +/-20 мА, 0~20 мА, 4~20 мА (необходим внешний шунт 125 Ом) Термопары (J, K, T, E, R, S, B, N, C, L, M, LDIN43710)
Разрешение	16 бит
Частота выборки	10 выборок/с
Точность	+/-0.1% или выше
Полоса пропускания	15.7 Гц
Входное сопротивление	>300K Ω
Определение обрыва цепи	Да
Индивидуальная конфигурация каналов	Да
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
Дискретный выход	
Каналы	6 (потребитель)
Тип	Изолированный открытый коллектор
Max 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	0.09 А /24 В постоянного тока
Окружающая среда	
Рабочая температура	-25 ~ +75 °С
Температура хранения	-30 ~ +80 °С
Влажность	5 – 90% без конденсации