



ET-7015

## ET-7015

7-канальный модуль для ввода термометров сопротивления, трехпроводная схема

### Спецификация

<b>Система</b>	
Процессор	80186 , 80 МГц
SRAM	512 кбайт
Flash Memory	512 кбайт
EEPROM	16 кбайт
Двойной сторожевой таймер	есть
<b>Интерфейс</b>	
Порт Ethernet	10 / 100 Base TX (с индикатором активности)
<b>Аналоговый вход</b>	
Каналы	7
Тип	RTD (термометр сопротивления)
Схема соединения	2/3 проводная
Тип RTD	Pt100, Pt1000, Ni120, Cu100, Cu1000
Разрешение	16 бит
Частота выборки	12 выборок/с
Точность	+/-0.05%
-3dB полоса пропускания	15.7 Гц
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
<b>Изоляция</b>	
По линии Ethernet	1500 В
По каналам ввода/вывода	2500 В
<b>Питание</b>	
Напряжение питания	+10 - +30 В постоянного тока
Потребляемая мощность	0.10 А /24 В постоянного тока
<b>Окружающая среда</b>	
Рабочая температура	-25 ~ +75 °С
Температура хранения	-30 ~ +80 °С
Влажность	5 – 90% без конденсации