



ET-6052D

ET-6052D

Модуль 14-канального дискретного ввода и 8-канального дискретного вывода

Спецификация

Система	
Процессор	80186 , 80 МГц
SRAM	512 кбайт
Flash Memory	512 кбайт
EEPROM	16 кбайт
Двойной сторожевой таймер	есть
Интерфейс	
Последовательный порт	RS-232 (TXD, RXD, GND) (115200 bps Max.)
Порт Ethernet	10 / 100 Base TX (с индикатором активности)
Человеко-машинный интерфейс	
7 сегментный LED дисплей	5 цифр
Системный LED индикаторы	4
Кнопки	4
Дискретный выход	
Каналы	8 (источник)
LED индикаторы	есть
Тип	Изолированные (N-MOSFET, открытый источник)
Максимальный ток нагрузки	1.4 A/ канал
Рабочее напряжение нагрузки	10 – 40 В постоянного тока
Внешнее напряжение питания	12 – 45 В постоянного тока
Защита от перенапряжения	+48 В постоянного тока
Защита от короткого замыкания и ограничение по току	есть
Переключение индуктивных нагрузок	есть
Изоляция поля от логики	3750 В
Дискретный ввод	
Каналы	14 (источник/потребитель)
LED индикаторы	есть
Тип	Изолированные, общий COM/земля для всех входов
Входной импеданс	10 кОм, 0.5 Вт (для wet контактов)
Сухой контакт (источник)	Логическая 1: замкнут на землю Логический 0: открыт
Wet контакт (источник/потребитель)	Логическая 1: +10 – 50 В постоянного тока Логический 0: +3 В (максимально)
Каждый канал может быть сухим или wet контактом	
Счетчики	Каналов: 14 Максимальная входная частота: 100Hz Минимальная длительность импульса: 5 мс
Изоляция поля от логики	3750 В
Питание	
Напряжение питания	+10 - +30 В постоянного тока
Потребляемая мощность	3.0 Вт
Окружающая среда	
Рабочая температура	-25 ~ +75 °C
Температура хранения	-30 ~ +75 °C
Влажность	10 – 95% без конденсации
Сертификаты	CE, FCC