



PDS-743(D),
PPDS-743(D)-MTCP



PDSM-743(D),
PPDSM-743(D)-MTCP

PDS(M)-743(D) PPDS(M)-743(D)- MTCP

Программируемый сервер
последовательных устройств в
Ethernet

Спецификация ввода/вывода

Модель	PDS(M)-743(D)/PPDS(M)-743(D)-MTCP
Дискретный вывод	
Количество каналов	4
Тип вывода	Открытый коллектор (потребитель/NPN)
Напряжение нагрузки	30 В DC max
Ток нагрузки	100 мА max
Изоляция напряжения	нет
Дискретный ввод	
Количество каналов	4
Тип	Источник (типа «сухой»), общая земля
Напряжение Логический 0	+1 В max
Напряжение Логическая 1	+3.5 ~ +30 В
Изоляция напряжения	нет
Счетчики	Каналов: 4
	Max счет: 16 бит (65535)
	Max входная частота: 100 Гц
	Min длительность импульса: 5 мс

Спецификация

Модель	PDS(M)-743(D)	PPDS(M)-743(D)-MTCP
Система		
CPU	80186-80 МГц или совместимый	
SRAM	512 KB	
Flash память	512 KB	
EEPROM	16 KB	
Встроенный сторожевой таймер	Да	
Интерфейсы		
Не изолированные	COM1	RS-232 (TxD, RxD, RTS, CTS, GND)
	COM2	RS-485 (D2+, D2-, GND)
	COM3	RS-232 (TxD, RxD, GND)
	COM4	RS-232 (TxD, RxD, GND)
Ethernet	10/100 Base-TX, RJ-45 порт (Auto-negotiating, auto MDI/MDI-X, LED индикатор)	
PoE	-	IEEE 802.3af
Форматы СОМ Порта		
Бит данных	7, 8: для COM1 и COM2 5, 6, 7, 8: для COM3 ~ COM4	
Четность	None, Even, Odd, Mark, Space	
Стоп бит	1: для COM1 и COM2 1, 2: для COM3 ~ COM4	
Скорость	115200 бод/с max	
LED Индикаторы		
7 сегментный дисплей	Да только для "D" версии	
Система	Красный	
PoE	-	Зелёный
Питание		
Защита	Защита от неверной полярности	
Напряжение	+10 ~ +30 В DC (не регулируемый)	PoE или +12 ~ +48 В DC (не регулируемый)

Мощность	PDS(M)-743: 2.0 Вт PDS(M)-743D: 2.7 Вт	PPDS(M)-743-MTCP: 2.2 Вт PPDS(M)-743D-MTCP: 2.9 Вт
Механические характеристики		
Воспламеняемость	Невоспламеняющийся материал (уровень UL94-V0)	
Размер, мм (Ш x В x Г)	72 x 123 x 35 (88 x 123 x 28 для "М" версии)	
Установка	DIN рейка или на стену	
Корпус	Невоспламеняющийся пластик (металл для "М" версии)	
Окружающая среда		
Рабочая температура	-25 ~ +75 °С	
Температура хранения	-40 ~ +80 °С	
Влажность	5 ~ 90% без конденсации	