



PDS-721(D),  
PPDS-721(D)-MTCP



PDSM-721(D),  
PPDSM-721(D)-MTCP

# PDS(M)-721(D) PPDS(M)-721(D)- MTCP

Программируемый сервер  
последовательных устройств в  
Ethernet

## Спецификация ввода/вывода

Модель		PDS(M)-721(D)/PPDS(M)-721(D)-MTCP
<b>Дискретный вывод</b>		
Количество каналов		7
Тип вывода		Открытый коллектор (потребитель/NPN)
Напряжение нагрузки		30 В DC max
Ток нагрузки		100 мА max
Изоляция напряжения		нет
<b>Дискретный ввод</b>		
Количество каналов		6
Тип		Источник (типа «сухой»), общая земля
Напряжение Логический 0		+1 В max
Напряжение Логическая 1		+3.5 ~ +30 В
Изоляция напряжения		нет
Счетчики		Каналов: 6
		Мах счет: 16 бит (65535)
		Мах входная частота: 100 Гц
		Min длительность импульса: 5 мс

## Спецификация

Модель		PDS(M)-721(D)	PPDS(M)-721(D)-MTCP
<b>Система</b>			
CPU		80186-80 МГц или совместимый	
SRAM		512 KB	
Flash память		512 KB	
EEPROM		16 KB	
Встроенный сторожевой таймер		Да	
<b>Интерфейсы</b>			
He изолированные	COM1	RS-232 (TxD, RxD, RTS, CTS, GND)	
	COM2	RS-485 (D2+, D2-, GND)	
Ethernet		10/100 Base-TX, RJ-45 порт (Auto-negotiating, auto MDI/MDI-X, LED индикатор)	
PoE		-	IEEE 802.3af
<b>Форматы COM Порта</b>			
Бит данных		7, 8: для COM1 и COM2	
Четность		None, Even, Odd, Mark, Space	
Стоп бит		1: для COM1 и COM2	
Скорость		115200 бод/с max	
<b>LED Индикаторы</b>			
7 сегментный дисплей		Да только для "D" версии	
Система		Красный	
PoE		-	Зелёный
<b>Питание</b>			
Защита		Защита от неверной полярности	
Напряжение		+10 ~ +30 В DC (не регулируемый)	PoE или +12 ~ +48 В DC (не регулируемый)
Мощность		PDS(M)-721: 2.0 Вт	PPDS(M)-721-MTCP: 2.2 Вт
		PDS(M)-721D: 2.7 Вт	PPDS(M)-721D-MTCP: 2.9 Вт
<b>Механические характеристики</b>			
Воспламеняемость		Невоспламеняющийся материал (уровень UL94-V0)	
Размер, мм (Ш x В x Г)		72 x 123 x 35 (88 x 123 x 28 для "M" версии)	
Установка		DIN рейка или на стену	
Корпус		Невоспламеняющийся пластик (метал для "M" версии)	
<b>Окружающая среда</b>			
Рабочая температура		-25 ~ +75 °C	
Температура хранения		-40 ~ +80 °C	
Влажность		5 ~ 90% без конденсации	