



I-8831-MTCP

I-8431-MTCP/I-8831-MTCP I-8431-80-MTCP/ I-8831-80-MTCP

PC-совместимый промышленный контроллер с
Ethernet и программным обеспечением
Modbus/TCP

Спецификация

Модуль процессора

Процессор	80188,	I-8431-MTCP, I-8831-MTCP: 40 МГц I-8431-80-MTCP, I-8831-80-MTCP: 80 МГц
Статическая память (SRAM)	512 кб	
Flash-память	512 кб	
Энергонезависимая память (EEPROM)	2 кб	
Операционная система	Mini OS7	
Часы реального времени	есть	
Аппаратный серийный номер	есть	
Сторожевой таймер	есть	

Интерфейс

COM 0	внутренний
COM 1	RS-232
COM 2	-
COM 3	RS-232/RS-485
COM 4	RS-232
Ethernet Port	10BaseT

Управление и индикация

Индикаторы	Светодиоды, 5 цифровой 7-сегментный дисплей
Органы управления	Кнопки управления

Количество слотов расширения

8431-MTCP, 8431-80-MTCP	4 слота
8831-MTCP, 8831-80-MTCP	8 слотов

Размеры

8431-MTCP, 8431-80-MTCP	230 x 110 x 75.5 мм
8831-MTCP, 8831-80-MTCP	354 x 110 x 75.5 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-25°C ~ +75°C
Температура хранения	-30°C ~ +85°C
Влажность	5 ~ 95%, без конденсации

Питание

Характеристики питания	+10 ~ +30 В, 20 Вт
Потребляемая мощность	8431-MTCP, 8431-80-MTCP: 3.9 Вт 8831-MTCP, 8831-80-MTCP: 5.1 Вт