

Корзины расширения ввода-вывода ICP DAS Modbus TCP ET-87P4-MTCP, ET-87P8-MTCP

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

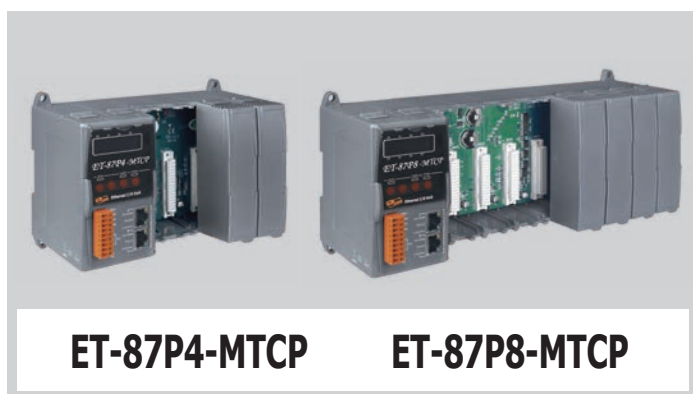
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Корзины расширения ввода-вывода Modbus TCP



Характеристики

- Два Ethernet-порта для соединения цепочкой
- Поддержка Modbus TCP
- Поддержка Modbus RTU/ASCII
- Встроенный шлюз Modbus TCP в RTU
- Автоматическая конфигурация
- 4/8 слотов ввода-вывода для модулей серии I-87K
- Рабочая температура: - 25 ~ + 75 °C



3

2

Ethernet устройства ввода-вывода

Введение

ET-87Pn-MTCP – это серия корзин расширения ввода-вывода с протоколом Modbus TCP, предназначенная для установки модулей ввода-вывода серии I-87K. Используя сеть Ethernet, корзины можно применять для промышленного мониторинга и управления процессами. Они оснащены двумя Ethernet-портами для соединения в цепочки, что позволяет подключить их друг к другу или к другим Ethernet-устройствам. Пользователи могут легко выполнить подключение и сэкономить на Ethernet коммутаторах.

Корзины разработаны для использования в жестких промышленных условиях, поэтому корзины имеют широкий диапазон питания (10 ~ 30 В DC), изолированный вход питания и могут работать в большом диапазоне температур (- 25 ~ + 75°C). Корзины поддерживают более 50 модулей ввода-вывода, включая модули аналогового ввода-вывода, дискретного ввода-вывода, счетчика и частотомера. Для упрощения процесса установки и технического обслуживания модулей ввода-вывода корзины имеют множество полезных функций, таких как: автоматическая конфигурация, LED-индикаторы для обнаружения неисправностей, двойной сторожевой таймер для поддержки рабочего состояния корзины, программируемые значения выхода по включению питания и безопасного значения на выходе при срабатывании сторожевого таймера.

Modbus – это очень широко распространенный протокол в промышленном производстве и области мониторинга состояния окружающей среды. Много видов ПО SCADA, HMI и ПЛК имеет встроенный драйвер для поддержки устройств Modbus. Помимо этого, мы также предоставляем набор SDK для разных платформ, таких как Windows XP, Windows CE 5.0/6.0, Linux, MiniOS7. Поэтому использовать Modbus очень просто.

Спецификации системы

Модели	ET-87P4-MTCP	ET-87P8-MTCP
Коммуникационные порты		
Протокол	Modbus TCP Slave	
	Modbus RTU/ASCII Slave	
	Шлюз Modbus TCP в RTU	
Ethernet	RJ-45 x 2, 10/100 Base-TX (Автоматическое определение, Auto MDI/MDI-X, LED-индикаторы).	
COM 1	RS-232 (для обновления встроенного ПО) (Rx/D, Tx/D и GND); неизолированный	
SMMI (интерфейс "человек-машина")		
LED-дисплей	Есть, 5-цифровой LED-дисплей	
Кнопки	4	
Слоты расширения ввода-вывода		
Количество слотов	4	8
	Примечание: Только для высокопрофильных модулей I-87K	
Габариты		
Габаритные размеры (Ш x В x Г):	188 мм x 132 мм x 111 мм	312 мм x 132 мм x 111 мм
Монтаж	DIN-рейка или настенное крепление	
Условия эксплуатации		
Рабочая температура	-25 ~ +75 °C	
Температура хранения	-30 ~ +80 °C	
Относительная влажность окружающей среды	10 ~ 90% RH, (без конденсата)	
Питание		
Входной диапазон	+10 ~ +30 В DC	
Изоляция	1 КВ	
Резервированные входы питания	Есть	
Максимальное потребление	30 Вт	
Потребляемая мощность	2 Вт	2.4 Вт

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	