

Процессорные модули серии ТС

Технические характеристики

ТС 507 P300 ETH E, ТС 507 P300 ETH I



Особенности

- Самопроверка и проверка работоспособности функциональных модулей.
- Возможность подключения пульта инженера (ППИ).
- Функции резервирования и масштабирования (только с исполняющей системой Elsy-TMA).
- Не требует принудительной вентиляции.
- Исполнения с расширенным диапазоном рабочих температур от -40 до +60 °С.

Общие сведения

Процессорные модули ТС 507 P300 ETH E, ТС 507 P300 ETH I предназначены для логической обработки данных и выдачи сигналов управления в соответствии с прикладной программой, а также для обмена данными между модулями. Процессорные модули ТС сохраняют данные в энергонезависимой памяти и имеют часы реального времени. При сбоях электропитания обеспечивают перезапуск контроллера и восстановление работоспособности системы.

Технические данные

Параметры		Характеристики	
Модификация		ТС 507 P300 ETH E	ТС 507 P300 ETH I
Тип процессора		Geode	Geode
Тактовая частота, МГц		300	300
Объем оперативной памяти RAM, МБ		128	128
Объем flash-памяти		128 Мб	128 Мб
Объем энергонезависимой памяти (ЭНП), КБ		32 (NVRAM)	32 (NVRAM)
Количество поддерживаемых модулей ввода/вывода, шт.		10	10
Быстродействие мс/1000 лог. инструкций		1,3	1,3
Интерфейс RS-485, RS-422		—	—
Интерфейс Ethernet 10/100 Base-T		1	1
Максимальное количество сигналов ввода/вывода	Дискретных	640	640
	Аналоговых	240	240
Протокол передачи по интерфейсным каналам		МЭК 60870-5-104-204 Modbus TCP, NTP, FTP, Intercom	МЭК 60870-5-104-204 Modbus TCP, NTP, FTP, Intercom
Часы реального времени (RTC)		+	+
WatchDog-таймер		+	+
Диапазон рабочих температур, °С		-20...+60	-40...+60
Масса, кг, не более		0,8	0,8
Размеры ШxВxГ, мм, не более		50x193x143	50x193x143
Применение в ПЛК с системой Elsy-TMA		—	—
Применение в ПЛК с системой Elsy-TMS		+	+

Информация для заказа

Номер для заказа	Наименование
IO22C507E01	ТС 507 P300 ETH E – Процессорный модуль (Geode, 300 МГц, -20...+60 °С)
IO22C507I01	ТС 507 P300 ETH I – Процессорный модуль (Geode, 300 МГц, -40...+60 °С)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: esy@nt-rt.ru

www.elesy.nt-rt.ru