

Контроллер состояния сервера ET-SM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики

Центральный процессор ARM® 32-bit Cortex®-M4, 120 MHz	+
Объем памяти для программы	256 КБ
Объем ОЗУ для размещения переменных	128 КБ
Встроенные часы реального времени	1 шт.
FRAM для хранения переменных	2 КБ
Внешняя EEPROM	8 MB

Электрические характеристики

Напряжение питания	5 В, 12 В ±10%
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	500 В
Защита входного напряжения	от переплюсовки
Модуль автономного питания от аккумуляторной батареи	+
Количество дискретных выходов, (открытый релейный контакт)	2 шт.
Количество дискретных входов, 3,3-12 В	2 шт.
Количество подключаемых аналоговых датчиков	2 шт.

Коммуникационные характеристики

Порт Ethernet 10/100 Base-T	1 шт.
Количество свободно конфигурируемых портов RS-485	1 шт.
Количество свободно конфигурируемых Портов RS-232	1 шт.
Количество портов USART для подключения дополнительных датчиков	1 шт.
Поддерживаемые протоколы обмена	Modbus RTU/TCP
Индикаторы состояния (Status, Run, Power, Charge)	+

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В), мм	180x70x34
Масса, не более	300 гр.
Крепление	на стойки

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -10 до +80 °C
Влажность	от 10 до 90% без конденсата

