

TS TA1x – Интегрированный терминал TemaServer



Технические характеристики

<p>Дуальный процессор CPU68EN302, состоящий из процессора Motorola 68000 (32-битная архитектура) и процессора сети Ethernet.</p> <p>1 Мбайт FLASH EPROM для загрузки программного обеспечения приложения</p> <p>1 Мбайт FLASH EPROM на съемном картридже для загрузки постоянной базы данных (таблицы прав доступа для кодов пользователей по рабочим дням, предпраздничным и праздничным дням) и для буфера "Переходы и события". Опционально возможно использование картриджа с 8 Мбайтами FLASH EPROM.</p> <p>1 Мбайт RAM для текущих операций.</p> <p>2 выходных реле (контакты 1А, 30V), 2 оптоэлектронных цифровых ввода (1 ÷ 12V)</p> <p>До 10.000 карт и 2.500 транзакций, сохраняемых на съемном картридже памяти FLASH EPROM в случае, если обрывается соединение с главным сервером EBI_Tema (гарантия от потерь в случае сбоя электропитания). До 60.000 карт и 40.000 транзакций с 8 Мбайтным картриджем FLASH EPROM.</p> <p>Поддержка однорангового соединения "peer-to-peer" с другими серверами TemaServer и как следствие высокий уровень способности принятия решений и полная операционная автономность.</p> <p>Автономная микросхема даты/времени с автоматическим переходом на зимнее/летнее время и 1000 часами автономной работы в случае прекращения подачи энергии.</p> <p>Свинцовый резервный аккумулятор, обеспечивает 4 часа полнофункциональной работы в случае сбоя электропитания. Сигнализация при необходимости подзарядки.</p> <p>Низковольтное питание (12 V AC/DC)</p> <p>Защита от проникновения внутрь устройства.</p> <p>Защита, позволяющая восстановить данные в случае сбоя</p> <p>Теле-диагностика соединения Ethernet .</p> <p>Комплектуется считывателями карт доступа с технологиями считывания: HID, Магнитная полоса, Motorola, WSE, Legic, Mifare (ISO 14443A), контактная Smart карта (ISO 7817).</p>	
---	--

Электрические характеристики

Напряжение питания	12 В пост. тока/перем. тока -15%/+20%
Энергопотребление	3,6Вт (4,2 Вт макс. во время перезарядки пустого аккумулятора)
Интерфейс	Ethernet (10BaseT, 10Base2, AUI) для соединения по TCP/IP-UDP с EBI_Tema, одноранговая сеть между контроллерами TemaServer

Физические характеристики

Степень защиты	IP55, IP31 для модели TS_TA11
Размеры	Ширина=221, Высота=304, Глубина=47 мм
Вес	3,5 кг, (+ 0,5 кг трансформатор TRN01)

Характеристики окружающей среды

Рабочая температура	0°C ÷ +50°C
Относительная влажность	до 95% без конденсации
Электромагнитная совместимость	89/336/CEE; 92/31/CEE; 93/68/CEE

Предельные значения размера буфера и количества карт**Стандартная карта памяти**

Основная конфигурация	Карты	Буфер транзакций	Буфер событий
Контроль Доступа	10.000	2.500	400
Расширенный КД / Базовый Контроль рабочего времени (Расширенная таблица личных данных)	6.000	2.500	400
Интерактивный Контроль рабочего времени	2.500	10.000	135
SAP	2500	7.000	135

Расширенная карта памяти

Основная конфигурация	Карты	Буфер транзакций	Буфер событий
Контроль Доступа	60.000	40.000	5.000
Расширенный КД / Базовый Контроль рабочего времени (Расширенная таблица личных данных)	50.000	40.000	5.000
Интерактивный Контроль рабочего времени	15.000	65.000	1.000
SAP	32.000	65.000	1.000