



7798C (SLI)

До 6400 контроллеров 7798C (SLI) в системе I/NET

Поддерживает до 32 устройств в сети SubLAN

Встроенный интерфейс сети Controller LAN

Обеспечивает локальное подключение к рабочей станции

Увеличенная до 1 Мб память для хранения большого количества данных

Обновление программы работы загружается с компьютера

Специально разработан для снижения стоимости установки

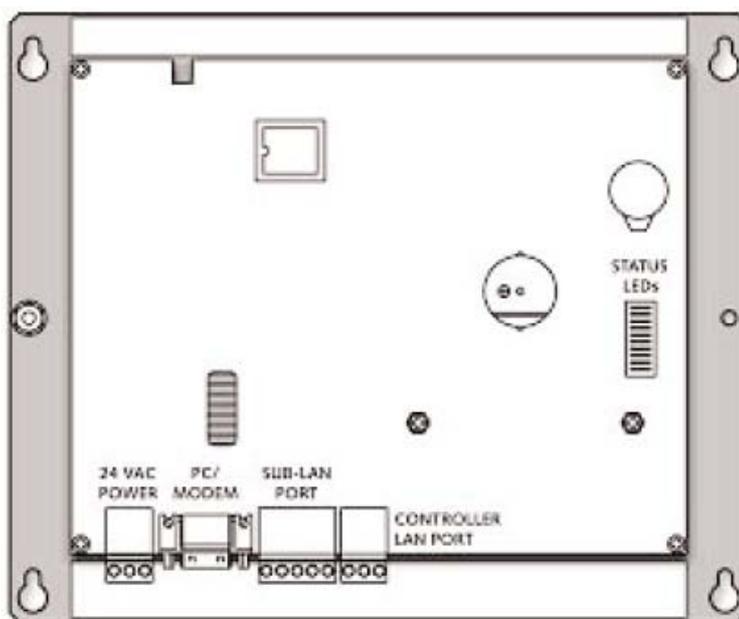
Контроллер 7798C предоставляет микроконтроллерам (модулям) такие глобальные функции, как: выполнение действий по событиям доступа, управление лифтами, выполнение действий по событиям входов, сбор статистики, управление счетчиками, графики для точек, расчет значений точек, контроль повторного прохода и синхронизация встроенных часов модулей.

Контроллер 7798C поддерживает до 32 микроконтроллеров (модулей).

Настройка коммуникационных параметров 7798C (сетевой адрес, режим эмуляции, скорость передачи и пр.) осуществляется с компьютера через последовательный порт с помощью специальной программы, эмулирующей ручной пульт ННС.

Рекомендованный трансформатор: XFMR7 (обратитесь к спецификации на трансформаторы)

Руководство по установке: TCON311



СПЕЦИФИКАЦИИ

7798C

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ПОРТЫ

Порт Controller LAN

Скорость	9,600 или 19,200 бод
Протокол	специальный
Интерфейс	RS485 SDLC
Соединение	съемная колодка под винт

Порт Sub-LAN

Скорость	9,600 бод
Протокол	специальный
Интерфейс	RS 485 асинхронный, опросный (линейный или кольцевой шлейф)
Соединение	съемная колодка под винт

Последовательный порт

Скорость	1,200 - 9,600 бод
Протокол	специальный
Интерфейс	RS232 – компьютер или асинхронный модем на 9,600 бод

ТРЕБОВАНИЯ К ЛИНИЯМ СВЯЗИ

Дальность	1,524 м. на сегмент
Макс. дальность	7,620 метров с повторителями
Соединение	съемная колодка под винт
Марка кабеля	Belden 9184 или аналогичная экранированная витая пара
Сечение	>0,33 мм ²
Импеданс	85-150 Ом
Емкость	<100 пФ/м между проводниками и <180 пФ/м между проводником и экраном

АРХИТЕКТУРА

Процессор	Zilog Z181
ПЗУ	32 кБ
ОЗУ	1024 кБ
Энергонез. ОЗУ	512 Б
Защита памяти	Встроенный никель-кадмиевый аккумулятор, поддержка до 300 часов
Программа	Размещается в памяти, защищенной аккумулятором
Часы/календарь	Защищены аккумулятором

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Разм. подкладки	16,51 см (Д) x 20,32 см (Ш) x 4,44 см (В)
Размеры платы	20,32 см (Д) x 24,46 см (Ш) x 0,64 см (В)
Масса	0,454 кг
Температура	0-40°C
Отн. влажность	10-90% без конденсации
Питание	~24 В, ±10%, 50/60 Гц, 10 ВА макс.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Шлейфы	1 Sub-LAN на 7798C
Адреса	1 на 7798C
Модули Sub-LAN	32

Типы модулей

Модули доступа	32 на 7798C
Модули входов	32 на 7798C
Модули вх/вых	32 на 7798C
Микроконтроллеры	32 на 7798C

ИНДИКАТОРЫ

Power	питание (blank) не задействован
TXA1	передача в Sub-LAN
RXA1	прием из Sub-LAN
TXA0	передача на компьютер
RXA0	прием с компьютера
DCD0	обнаружение несущей модемом
TXD	передача в Controller LAN
RXD	прием из Controller LAN
DCD	не задействован

СЕРТИФИКАЦИЯ

UL916	(в процессе) оборудование энергоуправления
CE	

ОБОЗНАЧЕНИЕ

Стандартный 7798C	контроллер с ОЗУ 1024 кБ
-------------------	--------------------------

СОВМЕСТИМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Трансформатор XFMR7	(220В)
Кабель для ПК	CBL082

Авторское право © 2005, Tour Andover Controls
Все фирменные знаки, торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев.
Содержавшаяся в этом документе информация может быть изменена без уведомления.
Все права защищены.

Россия, 129085 Москва, ул. Годовикова 9, стр. 1
+7 495 775 13 44

www.tac.com/ru

SDS-INET-PCU7798C-US
02/06



www.tac.com

