

Контроллеры шины EX270



Контроллер шины EX270 – связной интерфейс к шине CAN для системы удаленного ввода-вывода.

- Инициализация – от включения электропитания до активной работы в сети
- Оценка и пересылка состояний входов
- Пересылка состояний входов циклически или при изменении состояний входов
- Прием и переключение состояний выходов
- Реагирование на ошибки при сбое сети и возникновении локальных проблем

Установка и изменение рабочих параметров могут выполняться специальной командой, посланной клиентом CAN (главным узлом) или с использованием конфигурационной памяти.

Краткое описание	7EX270.50-1
Контроллер шины	Подчиненный узел ввода-вывода CAN
Периферийные устройства	7EX270.50-1
Интерфейс шины ввода-вывода	9-выводной гнездовой DSUB соединитель
Переключатель номера	Устанавливает номер узла и скорость передачи
Интерфейсы	7EX270.50-1
Интерфейс IF1	
Полевая шина	Подчиненный узел ввода-вывода CAN
Соединение	12-выводной многоточечный соединитель
Максимальная скорость передачи	500 Кбит/с
Блок питания	7EX270.50-1
Входное напряжение	24 В =
Диапазон напряжений	18 В = ... 30 В =
Потребляемая мощность	5.0 Вт
Выходная мощность для модулей ввода-вывода и вставных модулей	4.0 Вт
Контроль напряжения	Блок питания активируется, только когда входное напряжение превышает приблизительно +15 В. Поэтому светодиод индикации состояния DC OK не требуется.
Общая информация	7EX270.50-1
Индикация состояния	Состояние модуля
Диагностика	
Состояние модуля	Да, со светодиодным индикатором состояния
Сертификат	CE, C-UL-US, ГОСТ-P
Максимальное количество мест логических модулей	4
Максимальное количество мест аналоговых модулей	2
Возможные адреса модулей для аналоговых модулей	1-2, см. описание в разделе "Места модулей" 127
Электрическая развязка	
PLC - IF1	Да
Механические характеристики	7EX270.50-1
Ширина модуля	20 мм
Установка	Контроллер шины привинчивается на кассету вместо левой боковой секции
Защита	IP20
Рабочая температура	
Горизонтальная установка	0 °C ... +60 °C
Вертикальная установка	0 °C ... +50 °C
Температура хранения	-20 °C ... +70 °C
Влажность	5 - 95 % (без конденсации)
Замечание	1 x клеммная колодка ТВ712, заказывайте отдельно

Необходимые принадлежности

7ТВ712.9	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, винтовые клеммы, 1,5 мм ²	682
7ТВ712.91	Принадлежность, клеммная колодка, 12 выводов, гнездовые клеммы, 1,5 мм ²	682