ZE-66E Радиорелейный блок расширения для контроллера ZONT H2000+

22 800 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00004555

Предназначен для контроллеров H2000+ и C2000+

- Обмен данными по локальной сети Ethernet, интерфейсам RS-485 и K-Line

- Контролирует состояние охранных и информационных датчиков различного назначения

- Поддерживает подключение цифровых и аналоговых датчиков температуры

- Управляет работой релейных и универсальных выходов

6 дополнительных входов контроля

На объектах с многоконтурной системой отопления, где автоматизацией могут быть охвачены несколько сооружений, для расширения аппаратных возможностей универсального контроллера ZONT H2000+ (C2000+) применяется блок расширения ZE-66E

Блок не требует отдельного программирования. При подключении у контроллера в настройках автоматически появляется возможность использования входов и выходов блока расширения для использования их в алгоритмах контроля и управления.

6 управляемых выходов

Назначение универсальных выходов определяется настройкой контроллера. Каждый выход может быть использован или как выход "открытый коллектор" для управления исполнительным механизмом и электрическим прибором, или

как аналоговый вход для контроля состояния датчиков различного назначения.

6 релейных выходов

Блок расширения ZE-66E в своем составе имеет 6 релейных выходов, реализуемых через встроенные реле (7A / DC 28В / AC 240В). Выходы используются для управления различными исполнительными механизмами и электрическими приборами.

Интерфейс 1-WIRE для контроля цифровых датчиков температуры

К блоку расширения ZE-66E предусмотрена возможность подключения шлейфа цифровых датчиков температуры DS18S20 и DS18B20.

Интерфейсы обмена данными с контроллерами ZONT:

RS-485:

Блок расширения ZE-66E может подключаться к контроллеру через интерфейс RS-485. При таком виде связи оптимальное удаление блока от контроллера составляет 100- 00 м. При большей протяженности линии связи рекомендуется использовать в схеме подключения дополнительные резисторы номиналом 120 Ом, устанавливаемые между клеммами A и B с обоих концов линии, и применять витую пару CAT5.

K-Line:

Блок расширения ZE-66E может подключаться к контроллеру через интерфейс K-Line. При таком виде связи максимальное удаление блока от контроллера не может превышать 10-15 м.

Ethernet:

Блок расширения ZE-66E может принимать данные и передавать команды управления от контроллера если оба устройства подключены к локальной сети Ethernet. Оптимальное удаление блока от контроллера при этом составляет 100 м.

Пример схемы подключения блока расширения к контроллеру ZONT H2000+

апряжение питания	Основное	9-16 В от источника постоянного тока
	Резервное	опционально от внешнего АКБ 12V / 7 A/h
Поддерживаемые интерфейсы		**Ethernet** USB 2.0 1-wire RS-485 K-line
Универсальные Выходы **(могут быть назначены настройками как аналоговые входы)**	**6 шт.**	**тип выхода - открытый коллектор** (во включенном состоянии - "минус", в выключенном - напряжения нет) Максимальный ток каждого выхода 100 мА, напряжение не более 28V Сопротивление во включенном состоянии не более 10 Ом Суммарный ток выходов 1-4 не более 350 мА

		Суммарный ток выходов 5 и 6 не более 100 мА
		тип входа - аналоговый Входное напряжение 0-30 V Дискретность при измерении температуры датчиком NTC - 12 бит Дискретность при измерении напряжения (и напряжения питания/АКБ) - 0,1 V Погрешность 2% Подтяжка к цепи +3,3V через резистор 100 КОм
Релейные Выходы	**6 шт.**	Номинальный ток коммутации 7А (при резистивной нагрузке) Коммутируемое напряжение DC (макс) 28V Коммутируемое напряжение AC (пиковое) 240V
Проводные цифровые датчики температуры	до **20-ти шт.**	тип - DS18S20, DS18B20 Внимание - не оригинальные датчики могут не работать
Прочие характеристики		-40 - + 50 гр.
	Рабочий интервал окружающих температур	
	Габаритные размеры	160x90x60 мм.
	Корпус	D9MG Пластиковый, на DIN рейку

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12