



Сигнальный блок интерфейсов CM9760-ALM

БЛОК СБОРА СИГНАЛОВ; ДО 64 ВХОДОВ ДЛЯ ТРЕВОЖНЫХ СИГНАЛОВ

Описание изделия

- Каждый блок дает возможность контролировать до 64 тревожных сигналов
- До четырех блоков можно соединить в гирляндную цепь, подключаемую к одному коммуникационному порту CM9700 серии CC1 для последовательной связи (SERCOM), что в общей сложности позволяет контролировать до 256 тревожных сигналов
- Сигнальные входы можно объединить в группы по 16 для работы в обслуживаемом или необслуживаемом режиме
- Группы из 16 сигнальных входов могут быть настроены для работы в замыкающем или размыкающем режиме
- Каждый блок снабжен одним общим сигнальным релейным выходом
- Каждый блок получает питание от блока питания с автоматическим определением требуемого диапазона напряжения

Блок **CM9760-ALM** использует коммуникационный интерфейс RS-232/422 для связи с системными контроллерами серии CM9700. Сигнальный блок может быть размещен на удалении от контроллера системы, откуда он будет связываться с центральной системой при поступлении тревожного сигнала. Сигнальный блок может обрабатывать тревожные сигналы, поступающие максимально с 64 входов.

На передней панели блока **CM9760-ALM** имеются два 10-позиционных микропереключателя DIP, обеспечивающие возможность настройки конфигурации каждого блока. Кроме того, при поступлении достоверного тревожного сигнала мигает красный светодиод.

Соединитель релейных выходов рассчитан на установку переходника с винтовой клеммой. При поступлении достоверного тревожного сигнала сигнальный блок включит реле. Это реле будет отключено только после снятия тревожных сигналов.

Сигнальный блок устанавливается в стандартную стойку шириной 19" (48,3 см) и занимает только 1 стандартную ячейку RU высотой 1,75" (4,45 см). При дистанционной установке длина кабеля, связывающего сигнальный блок с системным контроллером, не должна превышать 4 000 футов (1 219 м).

Гирляндное соединение требуется при необходимости обработки более 64 тревожных сигналов. Конфигурация с шлейфами (гирляндными цепями) может быть использована при локальном и (или) дистанционном размещении сигнальных блоков.

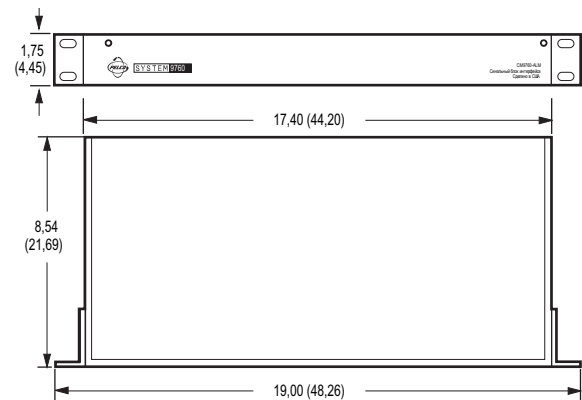
64-й вход сигнального блока может быть использован в качестве сигнального выхода для информирования о неисправности линии передачи данных.



БЛОК CM9760-ALM (ВИД СПЕРЕДИ)



БЛОК CM9760-ALM (ВИД СЗАДИ)



ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ ЗНАЧЕНИЯ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ – В ДЮЙМАХ



МОДЕЛЬ

CM9760-ALM Сигнальный блок интерфейсов

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение	100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц, автонастройка диапазона
Потребляемая мощность	30 ВА (реактивная мощность); 3 Вт (активная мощность)
Порты для данных	
Вход	Протокол RS-232, соединитель DB9
Выход	Протокол RS-422, соединитель RJ-45
Индикаторы	Два индикатора питания, зеленые Один сигнальный светодиод, красный
Предохранитель	500 мА, 250 В
Релейный выход	Номинальная нагрузка или релейные контакты 0,50 А при 125 В переменного тока или 1 А при 24 В постоянного тока
Рабочее расстояние	4 000 фут. (1 219 м) при использовании 24 AWG

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы

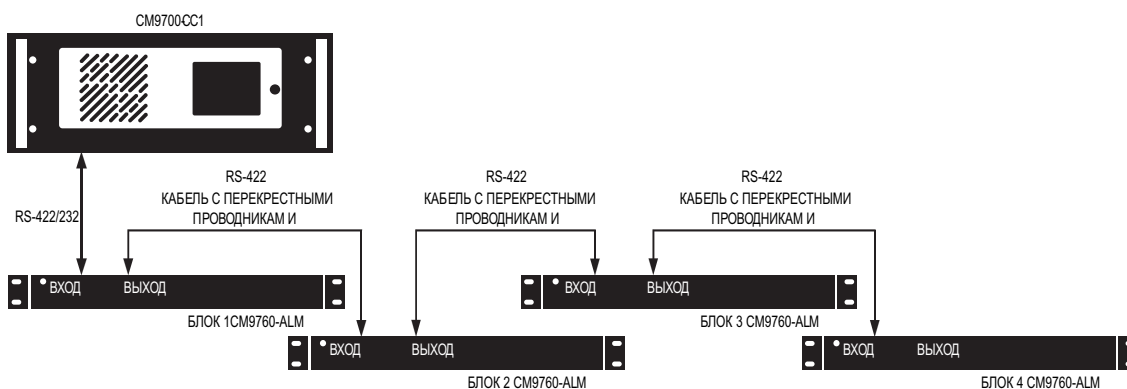
Сигнальный вход и релейный выход	Съемная ответная винтовая клемма; рассчитана на провода калибра 14 – 22 AWG
----------------------------------	---

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	32° – 120°F (0° – 49°C)
Габариты	
Только основание	1,75" В x 17,40" Ш x 8,54" Г (4,45 x 44,20 x 21,69 см)
С ушками для монтажа в стойке	1,75" В x 19,00" Ш x 8,54" Г (1 стандартная ячейка RU) (4,45 x 48,26 x 21,69 см)
Монтаж	Входит в стойку 19" по стандарту EIA
Масса 1 шт.	7,0 фунт. (3,18 кг)
Масса брутто	12 фунт. (5,45 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс B
- FCC, класс B.



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, логотип Pelco, Spectra и Esprit - зарегистрированные товарные знаки компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.