



Блок интерфейсов горячей коммутации CM9760-HS

КОММУТАТОР ГОРЯЧЕГО РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ДЛЯ МАТРИЦЫ СЕРИИ CM9700

Описание изделия

- Постоянный мониторинг рабочих и резервных ЦПУ
- Автоматическое или ручное переключение на резервное ЦПУ в случае отказа
- Диагностические светодиоды показывают статус ЦПУ
- Звуковой предупредительный сигнал в случае отказа ЦПУ
- Ручное управление диагностическим монитором и клавиатурой позволяет проводить обслуживание и программирование любого ЦПУ без прерывания работы системы
- Автоматически переадресовывает линии передачи данных для клавиатур, отсеков и принадлежностей на резервное ЦПУ
- Совместимость с матричными системами старых типов
- Входит в стойку 19" по стандарту EIA



Блок интерфейсов горячей коммутации **CM9760-HS** представляет собой блок переключения компьютеров, контролирующий состояние рабочего ЦПУ серии 9700. В случае отказа рабочего ЦПУ СС1, горячий коммутатор получает аварийный сигнал и передает управление на резервное ЦПУ СС1. После этого управление всеми устройствами, которые ранее управлялись с рабочего ЦПУ СС1, будет производиться с резервного ЦПУ СС1. Кроме того, все общие компьютерные устройства ввода/вывода (клавиатура, монитор, принтер и два последовательных порта) переключаются с рабочего ЦПУ СС1 на резервное; это может производиться как в случае отказа, так и по команде пользователя системы.

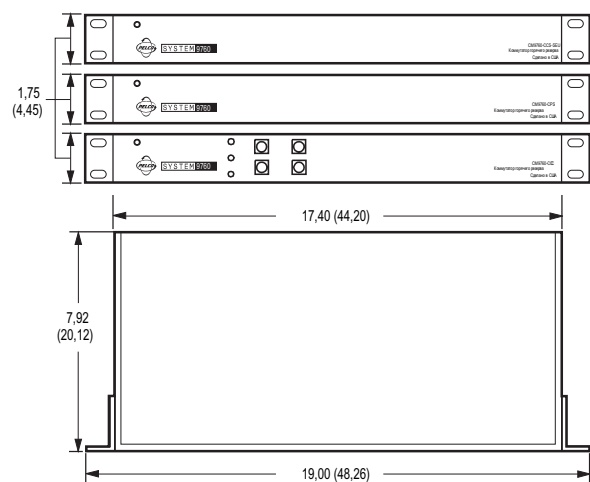
Горячий коммутатор состоит из трех модулей: ССС (модуль управления заменой компьютеров), СРС (переключатель периферийной аппаратуры компьютеров) и SEU (модуль расширения последовательной связи).

Модуль ССС является основным компонентом горячего коммутатора. Разъемы линий обмена данными между сопряженными процессорами СС1 и горячим коммутатором расположены на задней грани этого модуля.

Модуль СРС обеспечивает коммутацию компьютерной периферийной аппаратуры, так что для двух процессоров СС1 можно использовать один монитор, принтер, одну клавиатуру и один стандартный последовательный порт.

Модуль SEU обеспечивает коммутацию портов для передачи данных. Каждый модуль SEU рассчитан на коммутацию 16 стандартных портов типа RS-422/RS-485.

Блок **CM9760-HS** может быть легко расширен до 128 портов.



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



МОДЕЛИ

CM9760-HS	Блок интерфейсов горячей коммутации, состоит из модулей CM9760-CCC, CM9760-CPS и CM9760-SEU
CM9760-SEU	Модуль расширения последовательной связи; обеспечивает коммутацию дополнительных 16 портов для данных.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CM9760-CCC	Входное напряжение	120 – 240 В, 50/60 Гц (автоматическая настройка диапазона, прилагается стандартный европейский штексель)
	Потребляемая мощность	30 ВА
	Предохранитель	2 А, быстродействующий
	Индикатор питания	Зеленый светодиод
CM9760-CPS	Индикатор питания	Зеленый светодиод
CM9760-SEU	Индикатор питания	Зеленый светодиод

ПОРТЫ

CM9760-CCC	Вход (данные)	Два гнезда RJ-45, протокол RS-422 Скорость передачи и режим связи выбирается с помощью микропереключателя DIP Два гнездовых соединителя DB9, протокол RS-232 Скорость передачи и режим связи выбирается с помощью микропереключателя DIP
	Общая шина	Два гнездовых соединителя DB37 (один ВХОД и один ВЫХОД)
	Регистрационный принтер	Один соединитель DB25 (гнездовой)
CM9760-CPS	Общая шина	Два гнездовых соединителя DB37 (один ВХОД и один ВЫХОД)
	Вход (сторона А)	Один 5-контактный минисоединитель по стандарту DIN Один штексельный соединитель COM2 типа DB9 Один гнездовой соединитель типа DB15 для монитора VGA Один гнездовой соединитель типа DB25 для принтера
	Вход (сторона В)	Та же конфигурация, что для входа со стороны А
	Выход	Та же конфигурация, что для входа со стороны А
CM9760-SEU	Общая шина	Два гнездовых соединителя DB37 (один ВХОД и один ВЫХОД)
	Вход (сторона А)	Шестнадцать гнездовых соединителей RJ-45
	Вход (сторона В)	Та же конфигурация, что со стороны А
	Выход	Та же конфигурация, что со стороны А

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разъемы		
CM9760-CCC	Шнур питания	3-проводной, 18 AWG
	RJ-45	Два гнездовых соединителя
	DB9	Два гнездовых соединителя
	DB25	Два (один штексельный, закрыт крышкой, не используется; и один гнездовой)
	DB37	Два гнездовых соединителя
CM9760-CPS	Мини-DIN, 5-контактный	Три гнездовых соединителя
	DB9	Три штексельных соединителя
	DB15	Три гнездовых соединителя
	DB25	Шесть (три штексельных и три гнездовых)
	DB37	Два гнездовых соединителя
CM9760-SEU	RJ-45	48 гнездовых соединителей
	DB37	Два гнездовых соединителя

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

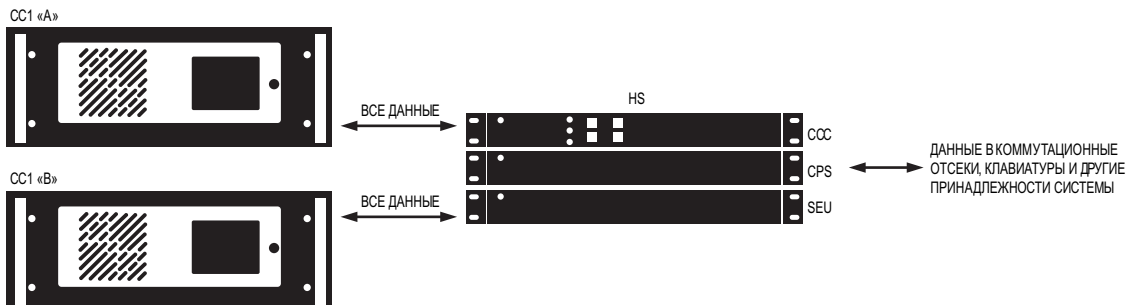
Рабочая температура	32° -122°F (0° - 50°C)
Материал	Алюминий
Отделка	Полиэфирное порошковое покрытие черного цвета
Монтаж	Входит в 19-дюймовую (48,2 см) стойку по стандарту EIA (1 юнит)
Размеры (всех блоков)	
Только основание	1,75" В x 17,40" Ш x 7,92" Г (4,45 x 44,20 x 20,12 см)
С петлями для монтажа в стойке	1,75" В x 19,00" Ш x 7,92" Г (4,45 x 48,26 x 20,12 см)
Масса 1 шт.	
CM9760-CCC	5,8 фунт. (2,64 кг)
CM9760-CPS	5,3 фунт. (2,41 кг)
CM9760-SEU	5,2 фунт. (2,36 кг)
Транспортная масса	
CM9760-CCC	6 фунт. (2,73 кг)
CM9760-CPS	6 фунт. (2,73 кг)
CM9760-SEU	7 фунт. (3,18 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз), класс В
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз»)
- Аттестовано в UL («Андеррайтерс Лабораториз») на соответствие канадским стандартам безопасности
- FCC (Федеральная комиссия по связи), класс В

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

CM9700-CC1	Запасное ЦПУ для систем серии CM9700
------------	--------------------------------------



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 и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными марками компании Pelco.
Технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.
©2005, Pelco. Все права защищены.