

PMA-2000

Система управления электропитанием

Система управления питанием для кинотеатров



GDC PMA-2000 - это устройство управления электропитанием, разработанное специально для кинотеатров. Оно обеспечивает интеллектуальное управление электропитанием для кинотеатрального оборудования и помогает полностью автоматизировать процесс кинопоказа.

- Возможность интеграции с устаревшими схемами означает отсутствие необходимости вмешательства в существующую систему электропитания, обеспечивая бесшовную интеграцию в системы строящихся или находящихся в эксплуатации кинотеатров.
- Интеллектуальная система управления электропитанием мониторит и контролирует подачу питания на различное кинотеатральное оборудование, включая кинопроекторы, медиа-серверы, аудиосистемы и освещение.
- Вместе с системой автоматизации CA2.0 и системой контроля качества QMS можно обеспечить полную автоматизацию кинопоказа без необходимости вмешательства персонала.

PMA-2000

Основные преимущества

1

Компактная и легкая

Подходит даже для самых маленьких аппаратных, алюминиевый корпус PMA-2000 имеет небольшой и легкий форм-фактор, минимизируя необходимое пространство на стене и уменьшая ограничения на материал стен во время установки и интеграции.

2

Управление по сети

PMA-2000 поддерживает сетевые протоколы UDP и TCP, давая пользователям возможность удаленно управлять устройством через GDC TMS или другие платформы с поддержкой UDP или TCP.

3

Обнаружение неисправностей

Благодаря встроенному функционалу по обнаружению сбоев в электропитании, PMA-2000 обеспечивает мгновенное обновление информации об электропитании подключенного оборудования, позволяя пользователям быстро и точно определять причину сбоя.

4

Стандартная схема подключения

PMA-2000 использует универсальную схему подключения клемм. Такая конструкция соответствует стандартам электропроводки во всех регионах, что делает установку стандартизированной и простой в обслуживании.

5

Безопасная эксплуатация

Панель управления PMA-2000 оснащена 8 наборами светодиодных кнопок управления и 1 кнопкой разблокировки. Светодиоды показывают состояние источника питания подключенного оборудования, а кнопки управления позволяют контролировать соответствующий источник питания. Для защиты от ошибочного срабатывания каждая кнопка управления не будет работать, если ее не нажимать одновременно с кнопкой разблокировки.

Характеристики

Габариты

Размеры 420 (Ш) x 100 (Г) x 450 (В) мм
Вес 9,5 кг

Окружающая среда

Температура от 0°C до 45°C (от 32°F до 113°F)
Влажность от 20% до 90%, без конденсата
Максимальная высота 6,600фт. (2,000м)

Электропитание

Электропитание 100 – 240В, 60/50Гц, 0,5А
Максимальное энергопотребление 30Вт

Подключаемые потребители

Тип электропитания	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Количество потребителей
Однофазное	220В	20А	4
Трехфазное	380В	20А	2
Трехфазное	380В	60А	2

Управление

Кнопка управления 8
Светодиодные индикаторы Есть
Кнопка безопасности Есть
Управление по сети Есть

Связь

Сетевые протоколы UDP, TCP

Технический чертёж



Конфигурация системы PMA-2000

