

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ DCA-4000

Панель управления DCA-4000 – это устройство, управляющее сиренами, работающими в разных системах оповещения. Она выполняет функцию интерфейса, соединяющего сирены, работающие по технологии радиосвязи (цифровой или аналоговой) с системой digitexCZK/IP, работающей в сети IP. Панель DCA-4000 позволяет отправлять и принимать пакетную передачу данных при помощи аналогово-цифрового радиотелефона и протокола IP.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ФУНКЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ СИРЕНАМИ

DCA-4000 обеспечивает надежную связь в системе digitexCZK/IP, как через канал IP (LAN/WAN/VPN), так и через радиоканалы (DSP-50, digitexCZK/FSK, RSSS-2000/3000) и 3G/LTE (модуль GSM).

СИГНАЛИЗАЦИРОВАНИЕ

Панель управления позволяет включать сигнализацию в сиренах, объявлять голосовые сообщения в прямом эфире, воспроизводить выбранные из списка предустановленные сообщения, контролировать состояние сирен и тестировать их автоматически или вручную.

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Управление сиренами осуществляется с помощью веб-приложения, доступного на любом устройстве с установленным Интернет-браузером.

ВСТРОЕННЫЙ СЕРВЕР

Благодаря встроенному промышленному компьютеру PC-700 с адаптированной операционной системой (MS Windows, Linux) и серверным программным обеспечением, панель управления DCA-4000 активна 24 часа в сутки.

ЛОКАЛЬНОЕ ПОЛЬЗОВАНИЕ

Встроенная панель с клавиатурой и дисплеем обеспечивает дополнительное ручное управление всей системой, например, в случае сбоя управляющего компьютера.

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА

DCA-4000 имеет внешний резервный аккумулятор, обеспечивающий ее работу даже в случае сбоя в электропитании. Устройство автоматически переходит в режим работы от аварийного питания, гарантируя непрерывную стабильную работу системы.

УВЕДОМЛЕНИЕ О СОБЫТИЯХ

Кроме того, панель позволяет сигнализировать и оповещать о событиях избранных людей при помощи SMS и электронных почты.

ОТЧЕТНОСТЬ

DCA-4000 сохраняет отчеты о зарегистрированных событиях и тестах всех устройств, позволяя выполнять их непосредственную распечатку, запись на внешний носитель или экспорт в файл PDF.

СОВМЕСТИМОСТЬ С УСТРОЙСТВАМИ

DCA-4000 совместима с внешними устройствами, сконфигурированными в системе digitexCZK/IP, и позволяет управлять, в том числе, метеорологическими станциями, датчиками качества воздуха, уровня воды, хлора, аммиака, радиации, а также системами вызова и эвакуации.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Локальное использование	Встроенный буквенно-цифровой дисплей (ЖК, 4 x 12 знаков), мембранная клавиатура 16 клавиш, замок для ключа цилиндрического замка.
Программные кнопки	Наружные, например, для быстрого включения сигнализации или сообщения
Управление и контроль за устройствами	СИРЕНЫ: аналоговые и цифровые ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА: химические датчики, метеорологические станции, системы вызова/эвакуации
Связь с сиренами	Радиосвязь (цифровая/аналоговая), IP (LAN/WAN/VPN)
Связь с внешними устройствами	Цифровая радиосвязь (NXDN/TDMA), IP (LAN/WAN/VPN)
Радиотелефон	Встроенный аналогово-цифровой VHF/UHF, макс. 25Вт
Доступ к приложению сервера	Веб-приложение
Энергоснабжение	230 В переменного тока, 50 Гц, (+/- 10%) или 12 В постоянного тока (кабель электропитания для автомобильного прикуривателя)
Резервное энергоснабжение	Внешний аккумулятор 12 В (50 Ач)
Внешние интерфейсы	4 x USB, 2 x LAN, RS-485, DVI-I, разъем для антенны, наушников, Wi-Fi (опция)
Опциональные модули	Модуль GSM, 2 избыточных диска HDD/SSD, радиомодем для управления аналоговыми сиренами (MMB-4000)
Рабочая температура	от 0 °C до 60 °C
Размеры / вес	8 выс. x 430 шир. x 350 гл. мм / 9 кг
Материал	Алюминиевый корпус типа rack 19" / 2U
Класс защиты	IP20
Гарантия	24 месяца (аккумулятор 12 месяцев)

