



Преимущества

- Возможна любая комбинация кросс-соединений между четырьмя радиопортами, локальной трубкой и дополнительными портами VoIP;
- Кнопками на верхней панели осуществляется управление этими соединениями, а на дисплее оперативно отображается статус подключений, а также состояние подключенных устройств (COR, PTT, уровень аудиосигнала и активное сетевое соединение);
- Быстрая настройка через верхнюю панель с использованием сохраненных шаблонов радио для сотен распространенных моделей радиостанций;
- Универсальный, портативный, и доступный прибор
- Включение в Глобальную систему взаимодействия (WAIS) посредством опции поддержки сети VoIP;
- Вариант с футляром Pelican допускает электропитание от автомобильного аккумулятора на 12 вольт и включает в себя аккумулятор, зарядное устройство и ниши для хранения;
- Удаленное обновление через порт Ethernet
- Удобная процедура установки в стойку транспортного средства или оборудования с помощью защелкивающегося кронштейна, поставляемого с каждым устройством.

Устройство ACU-M обеспечивает функциональность и надежность проверенной технологии ACU в компактном исполнении. При весе менее 3 фунтов ACU-M может быть развернуто в любом месте, а его доступная цена делает его идеальным для любой организации.

Общие сведения об устройстве ACU-M

Грамотно организованная совместимость является ключевым компонентом готовности к чрезвычайным ситуациям и управления ситуацией. И когда вы находитесь в поле во время кризисной ситуации, больше всего вас волнуют скорость, простота и надежность. Ответом является наше устройство ACU-M. Компактный, легко переносимый и быстро развертываемый шлюз взаимодействия, ACU-M является многофункциональным, простым в использовании и может подключаться к сети и управляться удаленно. Его интуитивно понятный интерфейс обеспечивает надежную работу и предоставляет возможности диагностики на месте и программирования.

ACU-M объединяет функции нашей проверенной технологии ACU в компактном корпусе, идеально подходящем для развертывания в критических ситуациях. С полным набором функций DSP, ACU-M предлагает значительно более высокую функциональность, чем любой из его конкурентных аналогов по цене, которая соответствует любому бюджету. Устройства, подключенные к ACU-M, могут быть соединены в любой комбинации - от трех независимых сетей до единой сети, в которой все пользователи соединены вместе. Устройство ACU-M обладает свойством максимальной мобильности, что обеспечивает быструю организацию управления и координации действий при его применении в различных полевых условиях. Достаточно небольшой по размерам, что обеспечивает удобство его транспортировки, достаточно прочный, чтобы дополнить любой коммуникационный пакет, ACU-M представляет собой новый стандарт для обеспечения критически важной функциональной совместимости.

Сетевое устройство ACU-M

Опция поддержки сети в устройстве ACU-M обеспечивается за счет пары каналов RoIP (радио по протоколу IP), которые позволяют подключать удаленные радиостанции к прибору через устройства JPS NXU-2A или позволяют включать ACU-M в WAIS (Глобальная система взаимодействия). Глобальная система взаимодействия может включать в себя любое количество операторов и конечных точек связи (радио, телефоны и т. д.), сопрягаемых через ACU-M и другие устройства ACU, все они объединены в сеть. Каналы RoIP можно приобрести заранее или в электронном виде позднее. Доступ к каналам RoIP осуществляется через порт ACU-M локальной сети Ethernet. Этот порт активен независимо от активации каналов опции поддержки сети RoIP, и всегда доступен для контроля и управления с помощью программного обеспечения контроллера ACU, которое поставляется вместе со всеми устройствами ACU-M.

Дополнительный вариант поставки с футляром для транспортировки.

Доступна очень удобная опция, при помощи которой объединяется устройство ACU-M в комплекте с четырьмя кабелями для сопряжения мобильной станции с оборудованием сети радиосвязи и опцией поддержки сети RoIP, которые устанавливаются в прочный пенопластовый футляр для переноски с аккумуляторной батареей. Эта опция максимизирует функциональность устройства ACU-M и простоту использования при минимизации времени настройки и является критически важным элементом технического оснащения в обстоятельствах реагирования на стихийные бедствия или при других чрезвычайных ситуациях, при которых имеется потребность в интероперабельной системе связи.

ACU-M™

Критически важная возможность взаимосовместимости

Сводка решения

- Коммутация 4 аудиоустройств; 2 канала VoIP; и локальный оператор;
- Кросс-соединения между устройствами, которые управляются при помощи кнопок на верхней панели или программного обеспечения контроллера ACU;
- Светодиоды обеспечивают отображение состояния подключения и диагностику для каждого порта;
- Совместимость с существующими кабелями ACU;
- Возможность подключения радиостанций, работающих в любом диапазоне, в том числе HF, УКВ, УВЧ, P25, 800 МГц, и телефоны iDEN;
- Встроенная предварительно настроенная библиотека шаблонов радио для всех поддерживаемых устройств;
- Водостойкая верхняя панель со встроенными кнопками и дисплеями обеспечивает полное локальное управление и возможность настройки;
- Функциональные возможности локального монитора;
- Речевые подсказки указывают на изменения в состоянии подключения;
- Обновление системного программного обеспечения посредством сетевого подключения;
- Управление и соединение с Глобальной системой взаимодействия с помощью контроллера Глобальной системы взаимодействия (требуется сетевой вариант устройства);
- Внешние аудио разъемы с поддержкой различных телефонов и гарнитур.



Приложения

- Мобильное;
- Стационарное;
- Тактическое;
- Вариант с футляром Pelican (включает аккумулятор).

Вверху: верхняя панель ACU-M со светодиодными индикаторами, отображающими текущее состояние соединений, а также активность PTT / COR в реальном времени для каждого порта.

Внизу: вид сзади ACU-M с аудио, Ethernet, последовательным портом и портами питания.

Поддержка выполнения задач

- Учебный компакт-диск для самостоятельного обучения;
- Дополнительная расширенная гарантия (за дополнительную плату),
- Профессиональное и техническое обслуживание (за дополнительную плату).

Характеристики

Входное сопротивление аудиосигнала RX: симметричный и несимметричный Hi-Z;

Уровень входного аудиосигнала RX: от -26 дБм до +12 дБм;

Выходное сопротивление аудиосигнала TX: несимметричное 600 Ом;

Уровень выходного аудиосигнала TX: от -26дБм до +12дБм;

Частота отклика: от 200 до 3200 Гц +/- 3 дБ.

Общие / природоохранные характеристики

Входная мощность постоянного тока: от +9 до +15 В постоянного тока при среднем номинале 1 А;

Размеры: 3,1" x 8" x 11" ВДШ (6,3 x 20,3 x 25,4 см);

Температура: рабочая температура: от -20 до +60 градусов С.

JPS Interoperability Solutions

5800 Departure Drive

г. Роли, Северная Каролина 27616

919.790.1011

919.865.1400 факс

www.jpsinterop.com

Запросы на продажу:

Sales@jpsinterop.com

Запросы на техническую поддержку:

Support@jpsinterop.com

Запросы рекламной информации:

media@jpsinterop.com

Фейсбук:

www.facebook.com/jpsinterop



JPS Interoperability Solutions