Комплект Быстрого Реагирования EXEC PacStar 400-серии

Комплект Быстрого Реагирования EXEC PacStar 400-серии

Облегчённый и модульный, PacStar Quick Reaction Kit (QRK) - EXEC серии 400 представляет собой комплект для установления безопасной связи силами быстрого реагирования и разведмиссиями. QRK EXEC имеет прочный и функциональный дизайн, а также обеспечивает возможность использования услуг VoSIP, сотовой и беспроводной связи и видео сервисов. В комплект входит маршрутизатор PacStar 441 SRM на базе Cisco и второй аналогичный PacStar 441 SRM для двойного подключения к сети, либо коммутационный модуль PacStar 442 для расширения сети, на выбор.

PacStar QRK-EXEC может работать как от сети переменного, так и от источников постоянного тока (10 36 В), посредством уникальной конструкции, основанной на регулируемом блоке питания. Комплект обеспечивает постоянное напряжение в 12В для питания KG-250X HAIPE. А защёлкивающиеся разъёмы позволяют системе работать от общих AN/PRC-148 аккумуляторов либо военных батарей BA 5590 и BB-2590.

Поддерживая множественное включение и несколько видов маршрутизируемого соединения, PacStar QRK-EXEC имеет точки доступа гостиниц, VSAT, Thuraya или интегрированной BGAN и точки доступа 3G / 4G.

AT Communications также представляет широкий выбор специализированных компактных кейсов PacStar с разнообразными опциями для удобного хранения и транспортировки продуктов PacStar серии 400. Кейсы могут быть выполненные в виде дипломата, ящика для транспортировки и включат в себя варианты крепления на стену, что позволяет объединить модули PacStar серии 400 в единую встроенную развертываемую систему

Управление PacStar серии 400 осуществляется с помощью программного обеспечения PacStar IQ-Core®, которое отвечает за правильность конфигурации системы в полевых условиях..PacStar IQ-Core® упрощает её настройку и управление сетью.

AT Communication ©

Ключевые Особенности

- ☑ Возможность работы от сети переменного тока, источников постоянного тока (10-36В) или аккумуляторов для радиостанций (включительно).
- ☑ Возможность работы с оборудованием как в собранном виде внутри кейса, так и вне его.
- ☑ Транспортировать оборудование можно в заранее смонтированном виде для быстрой развёртки в походе.
- ☑ Внутренняя конструкция из металлических листов обеспечивает надёжное крепление и защиту оборудования.
- ☑ Легкий доступ к портам маршрутизатора при помощи раздвижной крепёжной платформы
- ☑ Аккумуляторы для радиостанций поддерживают работу ИБП при подключении внешних источников питания

Состав Комплекта

- ☑ До (2) модулей PacStar серии 400
- ☑ Дополнительно: (1) защищённый SIP-телефон, (1) терминал BGAN 500 or (1) портативный компьютер
- ☑ (1) 3G / 4G беспроводную точку доступа
- ☑ (2) LMR аккумулятора для радиостанций
- ☑ (1) зарядное устройство LRM аккумуляторов для радиостанций
- ☑ (1) система питания переменного/постоянного тока
- ☑ (1) Защитный кейс IM2300
- ☑ (1) Комплект кабелей, включая 15-метровый BGAN кабель (только для комплектов с опцией BGAN).
- ☑ (1) KG-250X (GFE)

PacStar 441 SRM

Созданный на базе модуля коммутации/маршрутизации Cisco ESR 5915, PacStar 441 SRM содержит (портов:

Разъемы

- ☑ 5 портов
  - ☑ RJ45 (10/100 Base-T Ethernet, маршрутизируемый)
  - ☑ RJ45 (10/100 Base-T Ethernet, маршрутизируемый, PacStar PoE),
  - ☑ RJ45 (10/100 Base-T Ethernet, коммутируемый, PacStar PoE)
- ☑ Последовательный порт RS-232.
- ☑ Входной разъём для подключения разнообразных источников постоянного тока
- ☑ Выходной разъём 12 V DC, совместим с KG-250X
- ☑ Защёлкивающийся разъёмы питания аккумуляторов для радиостанций и PacStar серии 400

Физические Характеристики

- ☑ Габариты 13,5 x 18 x 4 см
- ☑ Вес 1,11 кг.
- ☑ Защёлкивающиеся разъёмы, проводящие постоянный ток, для питания дополнительных устройств PacStar серии 400.
- ☑ Безвентиляторный дизайн для тихой работы устройства, высокая надежность и низкое энергопотребление.
- ☑ Рабочая температура от -20¬C до 70C
- ☑ MIL-STD 810G

Характеристики Питания

- ☑ Защёлкивающиеся разъёмы для 1 или 2 аккумуляторов AN/PRC-148 радиостанций; возможность горячей замены через 5+ часов работы каждого.
- ☑ Широкий диапазон входного тока, 10 - 36 В постоянного тока
- ☑ Сеть переменного тока (через кабель с адаптером)
- ☑ Регулируемое выходное напряжение в 12В, 20Вт (поддержка KG-250X)
- ☑ Питание PoE:
  - ☑ Доступная мощность PoE до 10 ватт через AC или DC вход.
  - ☑ В PacStar 4400 доступная входная мощность PoE до 50 ватт

- Потребляемая мощность:
  - Номинальная (с KG-250X и 1 PoE телефоном на каждый Cisco 7911) 25 ватт всего.
  - Максимальная (включая 15 ватт PoE устройств attached) 42* ватта всего

PacStar 442 SSM-10

PacStar 442 SSM-1 на основе модуля маршрутизации/коммутации Cisco ES 2020 с (10) портами

Разъемы

- (10) портов:
  - (4) RJ45 (10/100 Base-T Ethernet)
  - (4) RJ45 (10/100 Base-T Ethernet с PacStar PoE)
  - (2) RJ45 (10/100/1000 Base-T Ethernet)
- Последовательный порт RS-232.
- Входной разъём для подключения разнообразных источников постоянного тока
- Выходной разъём 12 V DC, совместим с KG-250X
- Защёлкивающийся разъёмы питания аккумуляторов для радиостанций и PacStar серии 400

Физические Характеристики

- Габариты 13,5 x 17,8 x 4 см
- Вес 1,22 кг.
- Защёлкивающиеся разъёмы, проводящие постоянный ток, для питания дополнительных устройств PacStar серии 400.
- Безвентиляторный дизайн для тихой работы устройства, высокая надежность и низкое энергопотребление.

- Рабочая температура от -20¬C до 70C
- MIL-STD 810G
- MIL-STD 461F

Характеристики Питания

- Защёлкивающиеся разъёмы для 1 или 2 аккумуляторов AN/PRC-148 радиостанций; возможность горячей замены через 5+ часов работы каждого аккумулятора.
- Широкий диапазон входного тока, 10 - 36 В постоянного тока
- Сеть переменного тока (через кабель с адаптером)
- Питание PoE:
  - Регулируемое выходное напряжение в 12В, 20Вт (поддержка KG-250X)
  - Доступная мощность PoE до 10 ватт через AC или DC вход.
  - В PacStar 4400 доступная входная мощность PoE до 50 ватт
- Потребляемая мощность:
  - Номинальная (с KG-250X и 1 PoE телефоном на каждый Cisco 7911) 25 ватт всего.
  - Максимальная (включая 15 ватт PoE устройств attached) 42* ватта всего.

IM2300 Case

Физические Характеритики

- Габариты 46 x 33 x 17 см
- Вес в смонтированном состоянии 12,7 кг.
- Жёсткое крепление из металлических листов для BGAN 500, источника питания BGAN 500, KG-250X и (2) аккумуляторов для радиостанций
  - Оборудование может работать в подключенном и смонтированном виде
  - Оборудование может работать в частично или полностью извлечённом виде.
- Выдвижная платформа для монтажа PacStar 441.
- Собирается для транспортировки, обеспечивая малый форм-фактор и установку соединени в заранее смонтированном виде.
- Разбирается для работы в полевых условиях, облегчая доступ к портам для подсоединения других устройств.
- Подъёмный механизм для доступа к отсеку для хранения кабелей.

Характеристики Питания

- ☑ Интегрированная система включения / выключения со светодиодными индикаторами состояния системы питания.
- ☑ Широкий диапазон входного тока, 10 - 36 В постоянного тока
- ☑ Сеть переменного тока
  - ☑ Питание за счёт постоянного тока для работы модулей PacStar 441
  - ☑ Модули PacStar 441 проводят ток к KG-250X с помощью входящего в комплект кабеля.
  - ☑ Переменный ток, проходящий через порт, обеспечивает работу BGAN.
  - ☑ Защёлкивающаяся конструкция PacStar 441 позволяет аккумуляторам для радиостанци поддерживать работу ИБП.
- ☑ Работа от аккумулятора:
  - ☑ Аккумулятор для радиостанций является источником питания (2) PacStar 441 и KG- 250
    - ☑ Около 1.5 часов работы от одного аккумулятора.
    - ☑ Двойной порт для подключения аккумуляторов обеспечивает возможность горячей замены.
    - ☑ BGAN работает от встроенного аккумулятора

* Снижение предела рабочей температуры при максимальной мощности PoE

Комплект Быстрого Реагирования EXEC PacStar 400-серии