

SRG3900

МОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ



SRG3900 является лучшим в мире шлюзовым решением. Обладая возможностью расширения зоны покрытия сети, с непревзойденными опциями установки, включая двойную поддержку удаленной консоли, SRG3900 предназначена для предоставления коммуникационных решений, которые удовлетворяют требования пользователей современной критической связи.

sepura

Going further in critical communications



04111 Украина, г.Киев ул. Щербакова 45-А, тел.: +38(044) 400-33-44

WWW.MKT.COM.UA

e-mail: fine@mkt.com.ua

MKT-COMMUNICATION

SRG3900

МОЩНАЯ, УНИВЕРСАЛЬНАЯ, ПРОСТАЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
МОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ.



SEPURA COLOUR CONSOLE



HANDSET BASED CONSOLE

РАСШИРЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

10Вт РЧ TETRA - один из самых мощных и чувствительных среди других мобильных радиостанций - SRG3900 расширяет связь в и вне сети на территориях, где это просто не было возможно раньше.

-**Мощность:** Класс 2 передачи TETRA, передача при 10Вт

-**Чувствительность:** чувствительность приемника в разы превосходит спецификации ETSI

Интеллектуальный шлюз расширяет сетевое покрытие

SRG3900 является новаторским шлюзом и является наиболее широко используемым в мире шлюзовым решением.

Шлюз SRG3900 - расположен внутри транспортного средства с высоким коэффициентом усиления антенны, чтобы получить доступ к сети TMO - обеспечивает передачу информации между пользователями сети (TMO) и пользователями вне сети (DMO), позволяя тем, кто работает вне сети поддерживать связь с диспетчерской. Как правило, это расширяет зону покрытия сети в слепых точках, таких как здания и туннели.

-**упрощенная коммуникация:** для того, чтобы связаться с командой с диспетчерской, необходимо связаться только с SRG3900, которая направляет все коммуникации на портативные радиостанции.

-**Быстрое отслеживание, безопасная эксплуатация:** местоположение пользователя DMO, направленное через SRG, отображается в диспетчерской с помощью решения AVL / APL, что позволяет предпринимать быстро ответные действия, если требуется помощь.

Мощный ретранслятор расширяет покрытие вне сети

Пользователей, работающих в прямом режиме (DMO) в не сети ограничены диапазоном их портативных радиостанций.

Чтобы расширить рабочий диапазон, может быть использован ретранслятор. Лучшая в своем классе радиостанция SRG3900 10 Вт Class2 TETRA в сочетании с возможностью ретранслятора, расширяет покрытие далеко за пределами диапазона, который, как правило, достигается за счет портативных радиостанций.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Несколько вариантов установки

SRG3900 предлагает несколько вариантов установки, что позволяет адаптировать SRG для соответствия потребностям пользователя в различных транспортных средствах и сценариях.

- **Приемопередатчик только** для удаленной RCU/SCADA телеметрии
- **Единая консоль** для автомобиля-, мотоцикла-, морского судна-, авиа-, настольного крепления и крепления на стойке
- **Двойная Консоль** для больших транспортных средств и поездов¹, где требуется множественные точки управления, каждая из которых монтируется до 30 м от приемопередатчика.

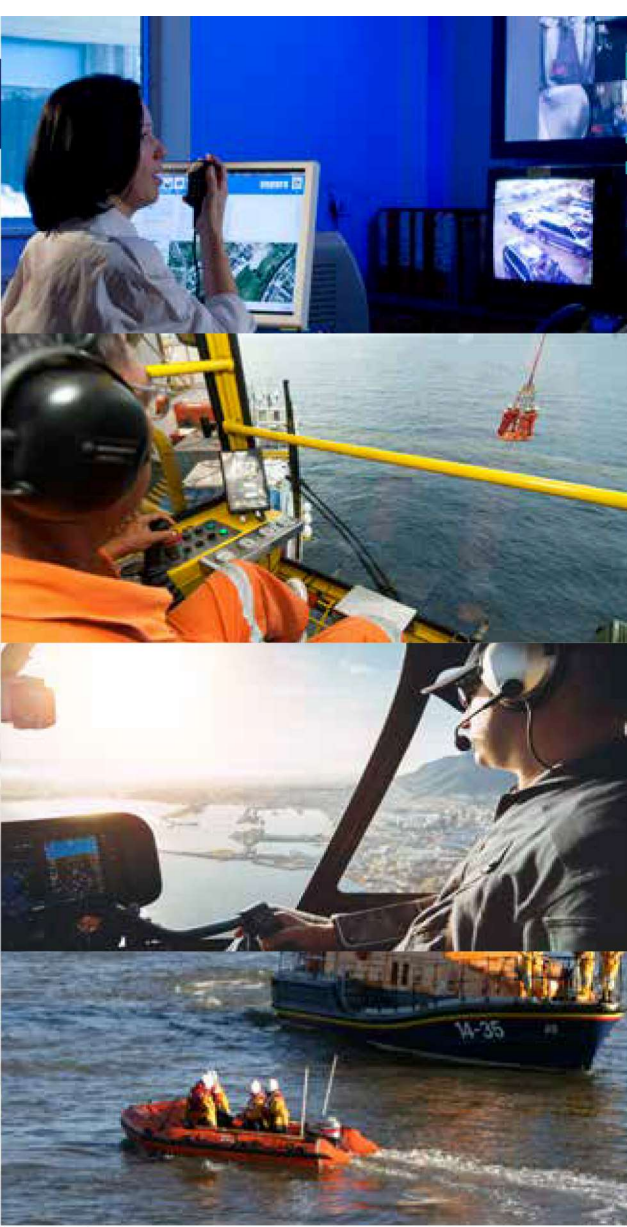
Широчайший ассортимент консолей на рынке

Каждая из наших консолей предназначена для решения конкретного пользователя, эксплуатационных и экологических потребностей, позволяя пользователю точно адаптировать SRG3900 к их требованиям.

- **DIN консоли (SCC):** цветные консоли с высоким разрешением, IP54 сертифицированные, устанавливаемые AMPS или DIN-слот, идеально подходят для использования в автомобиле или в качестве настольной смонтированной станции.

- **IP67 полная или мини консоль, крепленная к рулю:** идеально подходит для использования на мотоциклах и в морской среде

- **Консоль на основе телефонной трубки (HBC):** компактная, с высоким разрешением IP55 цветная консоль. Идеально подходит для использования с уже традиционными вариантами установки.



> Мощная

- Лучшее в своем классе радио покрытие достигается с помощью 10 Вт РЧ передатчика
- Расширенное покрытие в и вне сети
- Громкий, чистый звук с 8W аудио

> Универсальная

- Широкие возможности установки и самый большой ассортимент консолей в продаже
- Поддержка до шести аксессуаров на двойной установке консоли
- Адаптивное аудио поддерживает аудио линейного уровня для интеграции с радиовещанием третьей стороны, локальная запись и радиооборудование
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс - с выбором стилей презентации сводит к минимуму затраты на обучение

> Простота использования

- Интеллектуальные приложения оптимизируют процессы и повышают производительность
- Защита шифрования: поддерживает все ведущие криптографические решения Seruga

- позволяет легко переходить к TETRA
- **Виртуальные Консоли:** позволяют управлять с ПК или планшета с Microsoft Windows
- **Авиа консоли**¹
- **Консоли для поездов**¹

Отличное качество аудио

SRG поддерживает обширные аудио возможности и аксессуары, которые обеспечивают громкий и чистый звук в различных местах: диспетчерских, автомобилях, мотоциклах, на водном транспорте или вертолетах.

- поддерживается двойной динамик¹
- до трех аудио аксессуаров на консоль
- проводные аксессуары и аксессуары быстрой замены.

УДОБСТВО

Интуитивно понятный интерфейс предлагает три стиля презентации - сетка, список и режим совместимости - делает SRG3900 простой в использовании как для опытных пользователей, так и новичков, знакомых со смартфонами, помогая свести к минимуму затраты на обучение.

Определяемое пользователем SmartMenu дает интуитивный доступ к сотням особенностям программируемых клавиш. Связанные функции могут быть сгруппированы вместе, что позволяет функции активировать быстро без необходимости запоминать сложные комбинации клавиш.

Макро клавиши позволяют объединять сложную последовательность функций и активировать их при нажатии одной клавиши.

Простая функциональность дает дополнительные возможности ретранслятора и шлюза при одном нажатии кнопки.

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Пересылка изображений Seruga четко передает изображения и связанный с ними текст на радиостанции, что позволяет одновременное распределение среди нескольких групп пользователей с помощью SDS. Это позволяет быстрое распространение данных, например, информации о пропавшем человеке.

Короткие информационные приложения (SDAs), позволяют развертывание приложений, которые простым образом взаимодействуют с фоновыми системами, позволяя автоматизировать рабочий поток и распределение рабочих мест.

WAP и SDS URL ярлыки позволяют пользователю просматривать изображения и текст, сгруппированные в удобном и интуитивно понятном сайте WAP, доступ к которому осуществляется в сети TETRA.

Статусные функции облегчают дистанционное управление SRG3900 от уполномоченной радиостанции или серверной системы Seruga.

GPS и Glonass спутниковое слежения - наряду с SBAS дифференциальной поддержкой GPS и CW технологии защиты от прослушивания - обеспечивает более высокую степень точности и безопасности.

Функционируя в качестве шлюза, SRG3900 автоматически переводит полученные GPS сообщения о местоположении от пользователей DMO из портативных радиостанций Seruga, что позволяет им продолжать слежение.

Мониторинг производительности сети: с помощью SRG3900 может быть удаленно запрошен отчет об уровне сигнала, местоположении, данных о латентности сети TETRA, что позволяет осуществлять мониторинг и аудит качества обслуживания сети.

SRG3900

МОБИЛЬНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ

РАЗМЕР И ВЕС

ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИК
980Г, 177 ММ X 50 ММ X 110 ММ
ЦВЕТНАЯ КОНСОЛЬ SERURA (SCC1, SCC2, SCC3) 7
220Г, 185ММ X 58ММ X 33ММ
ТРУБКА НА ОСНОВЕ КОНСОЛИ (HBC2, HBC3)
722Г, 69ММ X 162 ММ X 28 ММ

ЧАСТОТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ

344 - 400 МГц	380 - 430МГц
407 - 473 МГц	806 - 870 МГц

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

10.8 ДО 15.6V DC, ТИПИЧНЫЙ 13.8 DC

RF ИСПОЛНЕНИЕ

10 Вт ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (КЛАСС 2)
RF-МОЩНОСТЬ РЕГУЛИРУЕТСЯ С ШАГОМ 5 ДБ, НЕЗАВИСИМО ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ДРУГ ОТ ДРУГА ДЛЯ ТМО И DMO
АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ
СТАТИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА -112DBM (-116DBM ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ)

АУДИО

НОМИНАЛЬНАЯ АУДИО ВЫХОД - 8 Вт @ 1 КГЦ НА 4 ОМ
ДВОЙНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ КОЛОНОК СПОСОБНА УПРАВЛЯТЬ ДВУМЯ 4 ОМ КОЛОНКАМИ (ЧТОБЫ ПОЗВОЛЯЕТ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ)
ФИКСИРОВАННЫЙ УРОВЕНЬ ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД АУДИО ПОДДЕРЖИВАЕТ РАДИОВЕЩАНИЯ И ЗАПИСЬ 2X1Вт ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО АУДИО ЧЕРЕЗ ДИНАМИК ИЛИ МИКРОФОНЫ ТРУБОК, ПРИКРЕПЛЕННЫХ К ДВУМ SCC ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ПОРТАМ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ. ЛИНЕЙНЫЙ АУДИО ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СТОРОННЕГО ИНТЕРФЕЙСА КОНСОЛИ
ПЯТЬ НЕЗАВИСИМЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ГРОМКОСТИ ДЛЯ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ И АУДИО АКСЕССУАРЫ 2, 4 ДО ТРЕХ АУДИО АКСЕССУАРОВ НА КОНСОЛЬ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

ПЫЛЬ И ВОДА - СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54 IEC529
ETS 300 019 -2-5 ПАДЕНИЕ, ВИБРАЦИЯ И ВЛАЖНОСТЬ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА (СООТВЕТСТВИЕ ТЕСТИРОВАЛОСЬ) ОТ -20 ° С ДО + 60 ° С
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА (МИН./МАХ.) ОТ -30 ° С ДО + 70 ° С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ОТ -40 ° С ДО + 85 ° С
IP67 ЗАЩИТА МОРСКОГО КОРПУСА
ОПЦИЯ КОНСОЛИ IP67 SCC
IP67 HCU ОПЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ НА РУЛЕ.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

GPS / GLONASS ОТСЛЕЖИВАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
DMO РЕТРАНСЛЯТОРА ТИПА 1А (ЛИЦЕНЗИЯ ВКЛЮЧЕНА)
DMO ШЛЮЗ (ВКЛЮЧЕНА ЛИЦЕНЗИЯ)
ШИФРОВАНИЕ РАДИОИНТЕРФЕЙСА OPTIONS3
СКВОЗНОЕ ШИФРОВАНИЕ OPTIONS3
ШИРОКИЙ ВЫБОР ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ЯЗЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ: КИРИЛЛИЦА, КИТАЙСКИЙ, КОРЕЙСКИЙ И АРАБСКИЙ.
ЦВЕТНОЕ ОБРАМЛЕНИЕ
ЛОКАЛЬНАЯ И УДАЛЕННАЯ ПОДДЕРЖКА СМАРТ-КАРТЫ
ПОДДЕРЖКА ВИРТУАЛЬНОЙ КОНСОЛИ (ЛИЦЕНЗИЯ ВКЛЮЧЕНА)
ПОДДЕРЖКА ЛИНЕЙНОГО ВХОДА / ВЫХОДА АУДИО (ЛИЦЕНЗИЯ ВКЛЮЧЕНА)
ПОДДЕРЖКА БОЛЬШОГО ЧИСЛА КОНСОЛЕЙ: SCC7, HBC7, ВИРТУАЛЬНАЯ КОНСОЛЬ, AIU. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ HCU БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НА РУЛЕ, АЭРО И МОРСКИЕ КОНСОЛИ, ВСТРОЕННЫХ В АВТОМОБИЛЬ КОНСОЛИ.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

НОРМАЛЬНЫЙ, БОЛЬШОЙ И ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ РЕЖИМ 4 НОЧНОЙ РЕЖИМ
262К ЦВЕТОВ ПЛЮС ПОДДЕРЖКА МОНОХРОМНОГО РЕЖИМА
ДВОЙНАЯ ПОДДЕРЖКА УДАЛЕННОЙ КОНСОЛИ
ИСТОРИЯ ЗВОНКОВ
ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА (2000 ЗАПИСЕЙ)

9900 РАЗГОВОРНЫХ ГРУПП В ТМО / DMO
5000 МНОГОУРОВНЕВЫХ ПАПЕК РАЗГОВОРНЫХ ГРУПП
БЫСТРЫЙ ПОИСК ОБЪЕКТА
ДО 50 ДИНАМИЧЕСКИХ НАЗНАЧЕНИЙ ГРУППОВЫХ ИДЕНТИФИКАТОРОВ (DGNA) С ПОДДЕРЖКОЙ ТАЙМЕРОВ.
ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗГОВОРНЫМИ ГРУППАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДО 5000 ПАПЕК В МНОГОУРОВНЕВОЙ СТРУКТУРЕ ПАПЕК, ДО 75 РАЗГОВОРНЫХ ГРУПП В ПАПКЕ.
УПРАВЛЕНИЯ ПАПКАМИ РАЗГОВОРНОЙ ГРУППЫ С ПОМОЩЬЮ PEI & SDS.
ПРИОРИТЕТ СКАНИРОВАНИЯ ГРУППЫ С ПОДДЕРЖКОЙ ФОНОВЫХ ГРУПП.
БЫСТРЫЙ ДОСТУП РАЗГОВОРНОЙ ГРУППЫ ПОДДЕРЖИВАЕТ ДО ПЯТИ ТМО И ПЯТИ DMO ГРУПП
ЗАПРОС ВЫБОРА РАЗГОВОРНОЙ ГРУППЫ
МАКРОКЛАВИШИ: ОДНА КЛАВИША МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СЛОЖНЫХ ФУНКЦИЙ
БЫСТРЫЕ ГРУППЫ
ПЕРЕДАЧА СДЕРЖИВАЕТСЯ С ВКЛ / ВЫКЛ СТАТУСНЫМИ СООБЩЕНИЯМИ
ФИКСИРОВАННЫЕ И ПРЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ СПИСКИ СКАНИРОВАНИЯ
ИНДИКАТОР ПРОПУЩЕННОГО ВЫЗОВА
ИНТУИТИВНО-РАСШИРЕННЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС
ВЫБОР ИЗ ТРЕХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ СТИЛЕЙ ИНТЕРФЕЙСА
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАПИТАЛИЗАЦИЯ ВО ВРЕМЯ ВВОДА ТЕКСТА SDS
КОНТЕКСТНАЯ КЛАВИША ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ 7 ПРОФИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

КОНСОЛЬ: SCC

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ 320 X 240 ПИКСЕЛЕЙ QVGA TFT ДИСПЛЕЙ
БОЛЬШОЙ 57.6ММ X 43.2ММ АКТИВНАЯ ОБЛАСТЬ
ТРИ АКСЕССУАРЫ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ: ОДИН НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ И ДВА ЗАДНЕНАВЕСНЫЕ АУДИО АКСЕССУАРЫ
ФРОНТАЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ДАННЫХ И КОНФИГУРАЦИИ ЧЕРЕЗ И РАДИО-МЕНЕДЖЕР
AMPS, НА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ И ОДИНОЧНЫЕ DIN ОПЦИИ МОНТИРОВАНИЯ
ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМА С СУЩЕСТВУЮЩИМИ АКСЕССУАРАМИ, КАБЕЛЯМИ И ВАРИАНТАМИ МОНТАЖА
ОБЩИЙ УЛУЧШЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ SERURA
КОНТЕКСТНАЯ КЛАВИША ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ 7
ПРОПУЩЕННОЕ СОБЫТИЕ LED И ПРОГРАММНАЯ КЛАВИША ТРЕХЦВЕТНЫЙ СВЕТОДИОД
16 НАСТРАИВАЕМЫХ ПРОГРАММИРУЕМЫХ КЛАВИШ
ПОДДЕРЖКА ДВОЙНОЙ УДАЛЕННОЙ КОНСОЛИ, КАЖДАЯ ДО 30 М ОТ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА
IP54 СЕРТИФИЦИРОВАНА

КОНСОЛЬ: HBC

БОЛЬШОЙ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ 320X240 ПИКСЕЛЕЙ QVGA 2,2 "TFT-ДИСПЛЕЙ
HANDS-FREE МИКРОФОН И ОПЦИЯ RTT
РУЧНОЙ МИКРОФОН И РЕЖИМ УСТАНОВКИ НА РУЛЕ
МАГНИТНАЯ ПОДСТАВКА, AMPS МОНТИРУЕМЫЙ
ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ КОНСОЛЬНЫМИ КАБЕЛЯМИ
ОБЩИЙ УЛУЧШЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ SERURA
КОНТЕКСТНАЯ КЛАВИША ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ 7
ПРОПУЩЕННОЕ СОБЫТИЕ LED И ПРОГРАММНАЯ КЛАВИША СПЕЦИАЛЬНАЯ КЛАВИША АВАРИЙНОГО СТАТУСА
ТРЕХЦВЕТНЫЙ СВЕТОДИОД
16 НАСТРАИВАЕМЫХ ПРОГРАММИРУЕМЫХ КЛАВИШ
ПОДДЕРЖКА ДВОЙНОЙ УДАЛЕННОЙ КОНСОЛИ, ДО 30 М ОТ ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА
IP55 СЕРТИФИЦИРОВАНА

ГОЛОСОВЫЕ СЕРВИСЫ

ПОЛНОДУПЛЕКСНЫЕ ВЫЗОВЫ (ДО MS & PABX / PSTN)
ПОЛУДУПЛЕКСНЫЕ ВЫЗОВЫ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ И ГРУППОВЫЕ)
ПРИОРИТЕТНЫЙ ВЫЗОВ
АВАРИЙНЫЙ ВЫЗОВ (УПРЕЖДАЮЩИЙ ПРИОРИТЕТ)
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ О СИГНАЛИЗАЦИИ
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИНИИ ВЫЗОВА
DTMF НАБОР НОМЕРА
MSISDN НАБОР НОМЕРА
СОКРАЩЕННЫЙ НАБОР НОМЕРА
ДИНАМИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРИСВАИВАНИЯ НОМЕРА
ФОНОВЫЕ (СКРЫТЫЕ) ГРУППЫ
ПРОСЛУШИВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ОБСТАНОВКИ
РЕЖИМ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ
СЕКРЕТНЫЙ РЕЖИМ
ФОКУС ГРУППЫ
DMO ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫЗОВ
ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ DMO
DMO ЭКСТРЕННЫЙ ВЫЗОВ
DMO ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ЭКСТРЕННЫЙ ВЫЗОВ

НЕЗАВИСИМЫЙ РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ
ШЛЮЗ СОПРЯЖЕНИЯ

СЕРВИСЫ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

СООБЩЕНИЙ СОСТОЯНИЯ (В ТМО И DMO)
SDS СООБЩЕНИЯ (В ТМО И DMO)
SDS ХРАНЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА
SDS ЧЕРЕЗ DMO ШЛЮЗ
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КАПИТАЛИЗАЦИЯ НА ВВОД ТЕКСТА SDS
СВЯЗАННЫЕ SDS СООБЩЕНИЯ
ПАКЕТНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ В РЕЖИМЕ С КОММУТАЦИЕЙ КАНАЛОВ
TETRA ПЕЙДЖИНГА И ВЫЗОВ
WAP-БРАУЗЕР
ЯРЛЫКИ WAP В SDS
СОСТОЯНИЕ БАТАРЕИ СРАЗУ ЖЕ ПРИ ЗАПУСКЕ
КОРОТКИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ (SDAS)
ФУНКЦИЯ "РАБОТАЮЩИЙ В ОДИНОЧКУ"
ПРИЛОЖЕНИЕ ПРОПУЩЕННОГО СОБЫТИЯ
30 БЫСТРЫХ СООБЩЕНИЙ О СОСТОЯНИИ

ПОЗИЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ (ОПЦИЯ)

34-КАНАЛЬНЫЙ ОДНОВРЕМЕННО GPS / GLONASS ПРИЕМНИК
ПОДДЕРЖКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО GPS SBAS
-191DBW (-161DBM) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА
-191DBW (-161DBM) ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СЛЕЖЕНИЯ
GPS ОТЧЕТНОСТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ ПРОТОКОЛОВ:
- ETSI СТАНДАРТНАЯ ОТЧЕТНОСТЬ О РАСПОЛОЖЕНИИ (LIP)
- NMEA И SERURA КОМПАКТНЫЙ ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ
АКТИВНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАЧИ ГЛУШИТЕЛЕЙ НЕЗАТУХАЮЩЕЙ ВОЛНЫ (CW)
МНОГОПУТЕВОЕ СМЯГЧЕНИЕ
GPS НА ОСНОВЕ КОМПАСА

СЕРВИСЫ БЕЗОПАСНОСТИ

АУТЕНТИФИКАЦИЯ: ВЗАИМНАЯ И SWMI ИНИЦИИРОВАННАЯ
ТМО И DMO РАДИОИНТЕРФЕЙС ПОДДЕРЖИВАЕТ ШИФРОВАНИЯ: TEA1, TEA2, TEA3 И TEA4
ТРАНКИНГОВОЙ РЕЖИМ КЛАССА 1, 2, 3 И РЕЖИМ БЕЗОПАСНОСТИ 3G TETRA
ПРЯМОЙ РЕЖИМ ПОДДЕРЖКИ DM-2C
ВВОДА ПИН-КОДА И РУК-ВРЕМЕННОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ И ОТКЛЮЧЕНИЕ
ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА E2E ОБОРУДОВАНИЯ С ЗАЩИТОЙ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
ПОДДЕРЖКА ГОСУДАРСТВЕННОГО И ЧАСТНОГО АЛГОРИТМА E2E ВКЛЮЧЕНА ЧЕРЕЗ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UPGRADE3
ВСТРОЕННЫЙ РАЗЪЕМ SIM ДЛЯ СМАРТ-КАРТЫ НА ОСНОВЕ E2E OPTIONS3
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО СЧИТЫВАНИЯ СМАРТ-КАРТ

СЕРВИСЫ ШЛЮЗА (ЛИЦЕНЗИЯ)

ГРУППОВЫЕ ГОЛОСОВЫЕ ВЫЗОВЫ МЕЖДУ DMO И TMO
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ГОЛОСОВЫЕ ВЫЗОВЫ МЕЖДУ DMO И TMO
АВАРИЙНЫЙ ГРУППОВОЙ ВЫЗОВ ОТ DMO К TMO И ОТ TMO К DMO
УПРЕЖДЕНИЕ (В ЛЮБОМ НАПРАВЛЕНИИ) СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВЫЗОВА
SDS СООБЩЕНИЯ В ЛЮБОМ НАПРАВЛЕНИИ
НАСТРАИВАЕМАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ СООБЩЕНИЙ SDS К КОНСОЛИ ИЛИ PEI
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ТОЧКА - ТОЧКА ВЫЗОВОВ И СООБЩЕНИЙ SDS ПРИ РАБОТЕ В КАЧЕСТВЕ ШЛЮЗА

СЕРВИСЫ РЕТРАНСЛЯТОРА (ЛИЦЕНЗИЯ)

DMO ГОЛОСОВОЙ РЕТРАНСЛЯТОР
DMO РЕТРАНСЛЯТОР СИГНАЛЬНОГО ТОНА
СТАТУС ГРУППЫ И SDS
ТИП 1А ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА ПО ОДНОМУ КАНАЛУ PCH
ПОДДЕРЖКА СИГНАЛА ПРИСУТСТВИЯ
ЭКСТРЕННЫЙ ВЫЗОВ
МОНИТОРИНГ И УЧАСТИЕ В ВЫЗОВАХ

ВЗАИМОСВЯЗЬ

TETRA ГОЛОС И ДАННЫЕ
ДАННЫЕ PEI ЧЕРЕЗ RS232 ИЛИ USB КАБЕЛИ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ ПРЯМО НА РАДИО ИЛИ С ПОМОЩЬЮ SCC
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ КОНСОЛИ И AIU
SASI ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АУДИО АКСЕССУАРОВ (НА SCC1 И SCC2)
ЦИФРОВЫЕ ЛИНИИ ВВОДА / ВЫВОДА (3 В, 1 ВЫХОД),
РАСШИРЯЕМЫЕ С ПОМОЩЬЮ AIU
ЛИНЕЙНОЕ АУДИО ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1 - Дополнительная информация предоставляется по запросу
- 2 - аксессуары, связанные с задней стороной консоли используют один и тот же уровень громкости
- 3 - Функциональность с учетом экспортной лицензии
- 4 - Поддержка режима дисплея/аудио изменяется, когда устаревшие консоли, HBC1 или

- 5 - Как определено в ETSI EN300 019-2-1 и 019-2-2 EN300
- 6 - Работа при экстремальных температурах может ограничить эксплуатационные характеристики
- 7 - SCC1 / 2: STP-стиль пользовательского интерфейса (два контекстные клавиши); SCC3 / SCC3 (IP67): SC20-стиль пользовательского интерфейса (три контекстные клавиши)

