

CODAN MRZ KB-Система Связи Стратегического Назначения

CODAN MRZ KB-Система Связи Стратегического Назначения

Техническая Спецификация

Номер для Заказа	Стратегическая KB-Система Связи – Раскладная
Входное напряжение питания	100-240 VAC \pm 10%, 50/60 Гц; 9-36 V DC постоянного тока Li-Ion Батарея & UPS Автоматический переход
Количество каналов	600
Частотный диапазон	Передача: 1.6-30 МГц Прием: 250 кГц-30 МГц
Стабильность Частоты	\pm 0.5ppm (от -30С до 60С)
Чувствительность приемника	-125 dBm (10 дБ SINAD)
Интермодуляционные искажения	Не менее 32 дБ ниже пика PEP
Подавление	Не менее 60 дБ ниже пика PEP (паразитные излучения и гармоники)
Диапазон рабочих температур	От -10° С до +60° С
Аудиосигнал	Система DSP обработки аудиосигнала Easitaik
Выходная Мощность	125/500/1000 Вт PEP +/-1dB
Цикл нагрузки	100%: обычная речь во всем температурном диапазоне 100%: во всех режимах работы при температуре окружающей среды до 45°С
Виды излучения	Однополосная модуляция (J3E, USB, LSB, AM)
Интерфейсы	RS232, 300-19200 бод, 2/4-х проводные, Ethernet (OEM)
Входное/Выходное Сопротивление	50 Ом
Защита	Безопасная работа при любых типах нагрузок мощностью до 125 Ватт PEP



Подавление паразитных излучений и гармонических составляющих	Не менее 60 дБ ниже пика PEP
Габаритные размеры	33.6 Д X 22.6Ш x 13.1 В
Вес	40фунтов/18кг(50 фунтов /23кг 3-мя Li-Ion батареями)

Система КВ-связи Codan MRZ является полнофункциональной и легко разворачиваемой Tактической Системой КВ и включает следующее:

- ✓ Трансивер серии Codan NGT MR
- ✓ Аксессуары CODAN для голосового режима работы/передачи данных

[AT Communication ©](#)

Особенности

- ✓ Поддержка систем передачи электронной почты, факсов, Слежение GPS и выхода в Телефонную сеть
- ✓ Выходная Мощность 125 Ватт
- ✓ Легкость в использования и в программировании
- ✓ Сертифицирована J1TC MIL-STD-188-141B ALE
- ✓ Соответствует FED-STD-1045 ALE/CALM
- ✓ Соответствует MIL-STD-110B передача данных (совместно с модемом)
- ✓ Проста в доставке и транспортировке (Размеры и вес подходят под Ручную кладь)
- ✓ Интегрирована в Легкий Развертываемый Контейнер типа «Pelican Case»
- ✓ Универсальная Автоматическая Система Электропитания с Резервированием, включающая источник для бесперебойного электропитания UPS (батарея Литий-Ионного типа). Режимы работы – AC/DC/Батарея
- ✓ Поддержка всего спектра Tактических Антенн и Антенных Систем для Бронемашин, а также всех аксессуаров
- ✓ Конфигурирование и управление функций трансивера по эфиру (OTA)
- ✓ Множество решений шифрования COMSEC
- ✓ Совместимость с COMSEC
 - ✓ Type-1
 - ✓ - KY-99
 - ✓ - KY-100

Легкость Развертывания

Система CODAN MRZ - самодостаточная радиосистема, которая может быть легко сконфигурирована при развертывании. Пользователям для того чтобы начать работать в эфире достаточно всего лишь подключить электропитание и антенную систему. Система связи CODAN MRZ - это уникальная

платформа, включающая в себя все необходимые компоненты. Она позволяет осуществлять быструю установку, как в стационарном так и в мобильном вариантах.

CODAN MRZ KB - Система Связи Стратегического Назначения