

## iRIM - диспетчерская система

### iRIM - диспетчерская система



iRIM обеспечивает вам возможность доступа к новейшим радио протоколам и позволяет использовать различные технологии двухсторонней радиосвязи. iRIM совместим с различными операторскими консолями, включая Серии 4000 компании Zetron, VoIP диспетчерские системы радиосвязи (RDS) и Усовершенствованные системы связи AcomEvo.

iRIM обеспечивает управление PTT, контроль кодов безопасности, выбор канала или группы, управление функциями повтора и шифрования, используя текущие возможности тонального дистанционного управления консолей. Он также позволяет операторам видеть ID входящего вызова, и ID и статус экстренного вызова для консолей с возможностью дешифрования и отображения сигнализации MDC-1200.

#### **iRIM предоставляет вам управление над:**

- ✓ **Talk Group Select** – Предоставляет возможность выбора групп исходящих вызовов, контроля кодов безопасности, управление функциями повтора и шифрования.
- ✓ **PTT-ID** – Отображает ID входящих вызовов, так что оператор может определить источник входящего вызова.
- ✓ **Статус и ID экстренного вызова** – Предоставляет информацию о статусе и ID экстренного вызова для консолей с возможностью дешифрования и отображения сигнализации MDC-1200.
- ✓ **Поддержка P25** – Позволяет консолям с тональным дистанционным управлением работать с радиостанциями, использующими стандарт P25.

С iRIM, ваша консоль может отображать ID входящего вызова FleetSync™. Устройство позволяет оператору работать с транкинговыми или обычными системами на базе P25, так же как и с транкинговыми системами радиосвязи LTR® и PassPort®.

**Мобильные радиостанции, совместимые с iRIM:**

- ✓ Kenwood TK-x180
- ✓ Kenwood TK-5710/5810
- ✓ Kenwood NX 700/800
- ✓ EF Johnson RS5300 и совместимые варианты

#### Технологии радиосигналинга, поддерживаемые iRIM:

- ✓ NXDN/Kenwood NEXEDGE™\*
- ✓ Kenwood Fleetsync
- ✓ EF Johnson ITR
- ✓ APCO Project 25 (P25)
- ✓ Trident PassPort
- ✓ Motorola ASTRO
- ✓ Motorola SmartNet®/SmartZone®

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ФИЗИЧЕСКИЕ / ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Размер / Вес 38 x 196 x 260 мм ВxШxГ) / 860 г

Температура: от +5° до +55° C  
 Питание: 13.5 В DC (10.5 - 16 В DC) @ 1A  
 (начальный скачок напряжения превышает 2A)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
 Диапазон частот от 300 Гц до 3400 Гц + 1 / -3 дБ, Гц  
 4х- кроме  
 проводной линии: уровня предупредительного  
 тонового сигнала TRC

Баланс 4х- 60 дБ @ 1004 Гц  
 проводной линии:

Сопrotивление 600 Ом номинальное  
 4х-  
 проводной линии:

Диапазон уровней  
 4х- Прием: от -35 до +10 дБм  
 проводной линии: Передача: от -35 до +10 дБм

Декодирование TRC: Соответствует TIA 102.ВАНА  
 Раздел 7,  
 и TIA 102.CADA Прил. D.  
 Исключение: IRIM требует частоту  
 предупредительного тонового  
 сигнала  
 в 2175 Гц

Ethernet: IPv4, 10-base T, разъем RJ-45.

#### СОВМЕСТИМОСТЬ С ПО РАДИОСТАНЦИЙ

Version 2.2.2 and 4.10.13.  
 EF Johnson с подключением кабеля  
 RS-5300: дистанционного  
 управления

Version 2.2 checksum CFB8. KCT-19  
 Kenwood ТК- с подключением кабеля и выбором  
 x80: модификации с помощью  
 джампера R24/R94 PCB

Kenwood ТК- Version 1.17, checksum 4-FD7  
 x180:

Kenwood ТК- Version F4.32.00 для  
 5x10: конвенциональной работы  
 Version T4.25.00 для работы в  
 режиме транкинга

Kenwood NX- Version 1.07.00  
 700/800:

HTTP протокол совместимый с  
Microsoft Internet Explorer 6 или  
более поздней версией

**iRIM - Intelligent Radio Interface Module - Диспетчерские системы - Консоль - Радио**