

Ретранслятор РНЗ11М-15



irz.ru



+7 (922) 501-40-12



sv.bayborodov@irz.ru



Область применения

Ретранслятор предназначен для работы в составе регенерационного модуля REG-F аппаратуры ПОТОК-2 в сетях аналоговой и цифровой радиосвязи (стандарт DMR)

Описание

Питание обеспечивается дистанционно по физическим линиям связи. Радиостанция обеспечивает работу по цифровому линейному каналу, организованному на основе IP сетей с Ethernet интерфейсом, по которому возможно подключение:

- Пультов операторов для ведения переговоров с абонентами радиосети
- Оборудования передачи данных для абонентов радиосети
- Средств мониторинга и администрирования сети

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|-----------------------------------|
| Диапазон частот, МГц | 146,0 – 174,0 |
| Мощность передатчика, Вт: — номинальная — повышенная | 1,75±0,25 4,5±0,5 |
| Чувствительность приемника, не хуже, мкв | 0,5 |
| Виды модуляции | ЧМ/4FSK |
| Число программируемых каналов | 1 – 16 |
| Шаг сетки частот, кГц | 25/12,5 |
| Протокол радиоканала | ETSI TS 102 361, TierII, TierIII |
| Тип вокодера | AMBE2+ |
| Сетевой интерфейс | Ethernet |
| Электропитание | от модуля REG-F напряжением 8,0 В |
| Время непрерывной работы радиостанции в режиме «ПЕРЕДАЧА», не более, сек | 60 |
| Габариты, мм | 200x154x61 |
| Вес, не более, кг | 1,1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | минус 25...+50 |