



Комбинированные ретрансляторы RR-r-it-gprs: устройства с тремя каналами ретрансляции.

Данный тип ретрансляторов предназначен для использования в охранных, пожарных системах, системах телеметрии и т.п. системах компании, в радиосистемах других производителей для увеличения вероятности доставки сообщений за счёт наличия трех каналов ретрансляции: «и/или радио, и/или Ethernet, и/или GPRS».

Они могут быть собраны в корпусе любого из указанных типов ретрансляторов (RR-01 — RR-04) путём включения в комплектацию соответствующих плат (Ethernet - платы, GPRS — платы).

Пользователь имеет возможность выбрать любую комбинацию из трех каналов и порядок их работы.

Необходимые параметры, протоколы и порядок работ ретрансляторов и каналов ретрансляции программируются.

№	Описание параметров	Параметры
1.	Каналы ретрансляции	и/или радио, и/или Ethernet, и/или GPRS
2.	Частотные диапазоны, MHz	144-176 и/или 403 - 470
3.	Шаг каналов, kHz	12.5/25
4.	Номинальное напряжение питания, V	12.6 ±0.2
5.	Чувствительность (с/ш=12 дБ)	0.5 мкФ
6.	Рабочий диапазон напряжения питания, V*	10 – 13.8
7.	Виды модуляции, демодуляции: FSK; GMSK; FFSK	1200 - 8000 бит/с
8.	Частоты модуляции несущей FFSK, Hz	1200 - 2400
9.	Выходная мощность, W при $E_{\text{п}} = 12.6\text{V}$	1.5/5
10.	Потребляемый ток при 12.6V, A режимов приема / передачи	0.075 / 1.35
11.	Входной/выходной импеданс, Ом	50
12.	Контроль и индикация напряжения источника питания	Есть
13.	Вес, kg	
14.	Габаритные размеры, мм, (высота, ширина, толщина)	74 x 414 x 335