

## FM4RD - FM приемник, FM демодулятор на 4 канала в корпусе 1RU



**FM4RD профессиональный FM приемник и демодулятор на 4 канала.** FM4RD демодулирует 4 радио программы высокого качества. FM демодулятор обладает высокой чувствительностью для приема, имеет стандартный интерфейс связи для телеметрии. FM4RD может быть использован для FM-радио ретранслятора, многоканального мониторинга сигнала FM и любых других случаях, когда требуется многоканальный FM прием и высокое качество. FM приемник подходит для преобразования FM каналов при вещании в DVB и IP сети.

### Особенности 4 канального FM демодулятора FM4RD

- Встроенный усилитель РЧ цепи повышает чувствительность приема
- Может успешно работать даже при высоком входном шуме
- Выходное качество аудио, позволяет использовать для профессионального вещания
- Выходной уровень может быть скорректирован автоматически или настроен вручную
- Все параметры могут быть отображены на дисплее
- Интерфейс RS232 для телеметрии

### Спецификация на многоканальный FM демодулятор FM4RD

Наименование	Значение
<b>ВХОД</b>	
FM приёмник и демодулятор	до 4 каналов
Частотный диапазон тюнера	FM, ЧМ УКВ 64-108 МГц
Чувствительность приема	<1uV (0dBuV)
SNR приема	> 3 дБ
De-emphasis	50uS
Аудио выходной импеданс	сбалансированный, XLR 600Ω
Усиление	-20 ~ + 6 дБ
Разделение стереоканалов	≥40dB (type.45dB)
Аудио SNR	≥ 60 дБ
Аудио частотная характеристика	≤0.5dB
Искажение (стерео)	≤0.3%
<b>Управление устройством</b>	
Интерфейс управления	Локальное
<b>Общие параметры &amp; Параметры окружающей среды</b>	
Корпус	1RU, для монтажа в 19" стойку
Рабочая температура	0°C до +50°C (+35°F до +122°F)
Влажность	0-95% без конденсата
ЗАМЕТКИ: Параметры и внешний вид устройства могут быть изменены без предупреждения	

### FM демодулятор на 4 канала, Вид сзади

