## Профессиональный цифровой аудиоприемник RTM TRK-560



Цифровой приемник предназначен для декодирования двух радиопрограмм при работе в составе цифровых головных станций

## Возможности

- прием сигналов DVB-S/S2, 2\*ASI, IP;
- дескремблирование исходной кодировки вещателя. Имеются два CI слота для однопрограммных или многопрограммных CAM модулей;
- деинкапсулятор T2-MI;
- декодирование двух аудиопрогармм;
- шлюзы 2\*ASI и IP;
- два блока питания.

## Спецификация

оподпункадия	
ВХОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	
Демодулятор	DVB-S2
Входной разъем	F-female, 75 Om
Диапазон входных частот, МГц	950- 2150
Динамический диапазон входного	47-70
сигнала, дБмкВ	
Диапазон символьных скоростей, МБод/с	145
Коэффициент сглаживания (roll-off)	0,05; 0,2; 0,25; 0,35
Управляющее напряжение для	0, 13, 18
конвертора, В	
Управляющий тоновый сигнал для	
конвертора, кГц	0, 22
ASI	2*BNC female, 75 Ом. EN50083-9; 200 Mb/s
TS IP	RJ-45 100/1000 Base T (для резервирования).
	Максимальная скорость на порт 615 Mb/c, 127 TS.
Протоколы	UDP, RTP, Multicast/Unicast, SPTS/MPTS
ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ	
Дескремблирование	два слота CI дескремблера DVB-CSA EN-50221
T2-MI деинкапсулятор	имеется
Декодирование аудио	<u>MPEG-1 Layer 1, 2 и 3</u>
	частоты дискретизации 32, 44.1 и 48 кГц;

	скорость 32-320 кбс/канал для Layer3, 32-384
	кбс/канал для Layer2, 32-448 кбс/канал для Layer1
	MPEG-2 Layer 3:
	частоты дискретизации 16, 22.05,24 кГц;
	скорость 8 -160 кбс/канал для Layer3, 8 -160
	кбс/канал для Layer2, 32-256 кбс/канал для Layer1
Мультиплексирование	не имеется
	Изменение PID , PSI/SI таблиц , восстановление PSR
выходные интерфейсы	1
ASI выход	EN50083-9, 2×BNC Female, 75 Ом. 160 Мб/с , 188 байт
Выходы аудио	4 *XLR female, 110 Ом – две аналоговые стереопары с
	балансовыми выходами.
	Рабочий диапазон частот 20-20 000 Гц,
	THD не более 0,01%
	2*XLR female, 110 Ом- два канала AES/EBU, размах
	1,65 B
	2*BNC female, 75 Ом - два канала AES/EBU, размах 1 В
TS IP	RJ-45 100/1000 BaseT.
	Максимальная скорость на порт 615 Mb/c, 127 TS.
Протоколы	UDP, RTP, Multicast/Unicast, SPTS, IGMP
Резервирование	Блок питания
Аварийная сигнализация	Светодиоды на передней панели, WEB, SNMP
УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ	
Разъем	RJ-45, 10/100 Base-T
Протоколы управления	SNMP,Web
Местное управление	LCD дисплей
Обновление ПО	через встроенный WEB броузер
ПИТАНИЕ	АС 100-240В , 50/60Гц, до 60 Вт
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура 0+50 гр. С, 5-90% влажности
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Температура -40+70 град.С, 0-95% влажности
комплектация	Приемник, шнур питания, крепеж для установки в 19"
	стойку
МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Упаковка, мм	Картонная коробка
Размеры приемника, ДхГхВ, мм	44х445,9х431,5 ( дополнительно крепежные ушки)
Вес нетто/брутто, кг	7/3,5
Сертификация	Мин Связи РФ ОС-2-ОТ-0838 до 15.02.2124
Описание производителя	ссылка
Руководство по эксплуатации	ссылка
ПО	
	1

## Информация для заказа

TRK-560