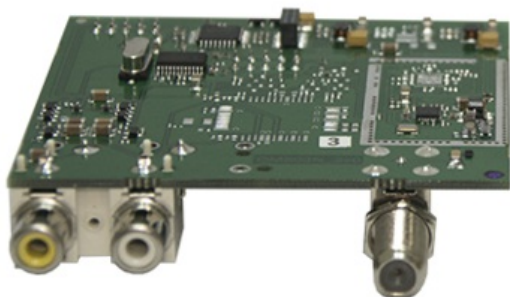




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Модуль демодулятора ДМ-500 Планар

ДМ-500

Описание

Демодулятор телевизионный «ДМ-500» предназначен для преобразования радиосигналов вещательного телевидения в видеосигналы и сигналы звукового сопровождения. Радиосигналы вещательного телевидения могут располагаться в смежных каналах (в том числе, в пакетах MMDS)

Видеосигналы и сигналы звукового сопровождения при этом становятся доступными для обработки внешними устройствами, что позволяет решать следующие задачи:

- декодирование закрытого пакета MMDS в системах коллективного приёма телевидения
- врезка в видеосигнал дополнительной информации (логотип, реклама, телетекст)
- транскодирование видеосигналов;
- обработка видеосигналов (например, создание информационного изображения всех каналов).

ДМ-500 может быть также использован:

- в системах контроля эфирной обстановки на РТПЦ;
- в системах с резервированием.

Кроме того, ДМ-500 может быть использован:

- в многоканальных системах видеонаблюдения;
- в качестве универсальной, легко перепрограммируемой головной станции, в которой конвертирование телевизионных каналов производится через демодуляцию в видео/аудио сигналы.

Каждый модуль демодулятора имеет один вход радиосигнала и один выход видео/аудио.

На передней панели демодулятора располагается:

- 5 разъемы демодуляторов ДМ-500
- Гнездо RCA
- демодуляторов ДМ-500

Технические характеристики:



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Наименование	Значение
Диапазон входных частот	48-862 МГц
Уровень входного RF сигнала	60-100 дБмкВ
Шаг перестройки	50 кГц.
Выходной уровень видеосигнала	1 В / 75Ом
Выходной уровень сигнала звукового сопровождения	0.25 В / 12 кОм
Дифференциальная фаза (типовое значение)	2 °С
С Дифференциальное усиление (типовое значение)	2%
Тип разъёмов	
Вход	F
Выходы	RCA