

Модуль FM усилителя Triax TDH 722 FM

(TDH 772FM модуль – FM усилитель)



Назначение

Модуль Triax **TDH 772 FM** предназначен для выделения в частотном плане и усиление сигналов радио в диапазоне FM вещания.

Применение модуля Triax TDH 772 FM позволит профессионально ввести и при необходимости усилить сигналы FM радиовещания в уже существующие и вновь создаваемые Сети Кабельного Телевидения (СКТ).

Основные особенности:

- Диапазон выходных частот: 87.5 - 108.0МГц
- Независимая от других модулей установка
- Выделение и введение до 6 FM каналов.
- Конвертация FM программ.
- Простая установка в существующую или новую головную станцию.
- Глубокая регулировка уровня FM несущей, для каждого выбранного канала.



Технические характеристики модуля

Технические характеристики модуля приведены в табл. 1.

Таблица 1

TYPE		TDH 772 FM FM amplifier
Art. No.		490772
Тип модулятора		FM Stereo
Количество индивидуальных фильтров		6
Диапазон входных частот	МГц	87.5 - 108.0
Усиление	дБ	9...44
Переключаемое ослабление сигнала в секции	дБ	6-10
Регулируемое ослабление	дБ	>10 на каждом этапе (>20дБ в итоге)
Вырезы регулируемые (х 6)	дБ	- 10
Собственные шумы	дБ	< 6
Не равномерность в диапазоне	дБ	+/- 1
Диапазон выходных частот	МГц	87.5 - 108.0
Максимальный выходной уровень сигналов	дБмк.В	> 100
Коэф. возвратных потерь	дБ	> 10
Разъем подключения	тип	Гкон.
Электропитание	В/мА	12/200
Диапазон рабочих температур	С ⁰	-10...+50
Влажность при работе	%	20...80 без выпадения конденсата
Диапазон температур хранения	С ⁰	-20...+70
Влажность при хранении	%	10...90 без выпадения конденсата
Вес	кг.	0,45
Габариты (В х Г х Ш)	мм.	150 x 230 x 50

Блок диаграмма настройки FM усилителя

