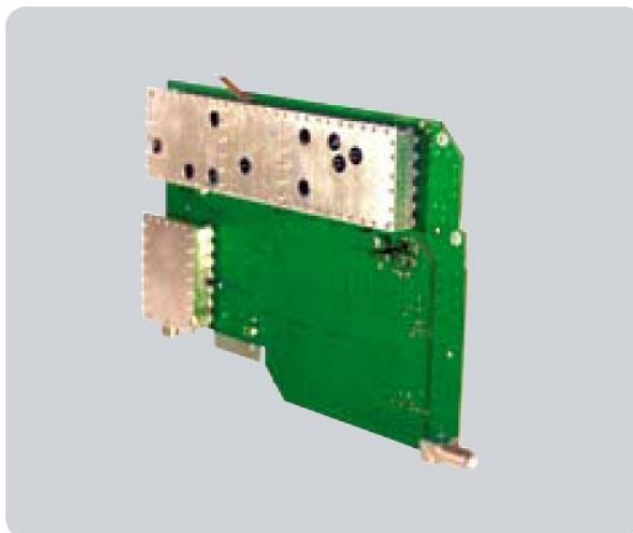


Модуль FM усилителя Triax TDH 722 FM

(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

