



Модуль декодера-модулятора BTA-TSM01 ПЛАНАР

Planar BTA-TSM01

Описание

Головная станция **BTA10** производства ООО «ПЛАНАР» позволяет организовать прием сигналов цифрового телевидения разных стандартов, преобразовать их в аналоговый формат и выдать в виде радиочастотного или низкочастотного ТВ-сигнала.

Модуль декодера и аналогового модулятора **BTA-TSM01** позволяет сформировать одну несущую PAL/SECAM из одного сервиса во входном транспортном потоке MPEG-TS, поступающем по внутренней шине шасси BTA10. Выходной сигнал со всех модулей доступен на общих ВЧ выходе и контрольном выходе шасси.

Особенности:

- Битрейт входного транспортного потока - до 100 Мбит/с;
- Декодирование видео H.264/AVC, MPEG-2, AVS и VC-1, разрешение до 1080p30 включительно;
- Декодирование видео MPEG-1 Layer 1 и 2, HE-AAC;
- Деинкапсуляция потоков T2-MI;
- Полоса частот: 48...862 МГц;
- Модуляция PAL и SECAM;
- Поддержка телетекста;
- Уровень выходной мощности несущей: 92...102 дБмкВ;
- CSO - 65 дБ, CTB - 75 дБ (на выходе сумматора при 10 несущих с уровнем 102 дБмкВ).

RF-выход

Формат модуляции	PAL/SECAM
Количество несущих	1
Независимая расстановка частот	Да

Общие характеристики

Потребляемая мощность, Вт	5
---------------------------	---