



## Карта 8-и канального QAM модулятора QAM008 TANTRAX RD23S-QAM008-01

### Описание

**Vector TANTRAX** - это универсальная головная станция от компании VECTOR Technologies (Польша). Модульная архитектура этого шасси позволяет реализовать любое решение по приёму сигналов, обработке транспортных потоков и QAM модуляции. Дополнительные лицензии расширяют возможности как шасси, так и функциональных карт без необходимости замены аппаратной части.

**RD23S-QAM008-01** - это карта QAM модулятора, позволяющая получить на ВЧ выходе восемь **несмежных** QAM несущих, с программной возможностью увеличения их количества до двадцати четырёх путём активации **дополнительной лицензии**.

#### Особенности:

- До 24 **несмежных** QAM несущих (для увеличения количества необходимо приобрести **лицензию**);
- Модуляция по стандарту ITU-T J.83 Annex A (DVB-C) и C;
- Варианты QAM: 64, 128, 256;
- Частотный диапазон: 45...1000 МГц;
- Символьная скорость: 3,5-7 МСимв/с;
- Выходной уровень: 95...122 дБмкВ;
- MER  $\geq$  42 дБ, отношение сигнал шум  $\geq$  60 дБ;
- Тестовый выход -20 дБ (разъём SMA);
- Занимает два слота в шасси.**

### Технические характеристики

Формат модуляции	DVB-C
Количество несущих	8
Уровень выходной мощности	95...122 дБмкВ
Независимая расстановка частот	Да

### Общие характеристики

Функциональная карта	Модулятор
----------------------	-----------