



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



## Карта 24-полосного QAM модулятора PCIe

### FSM24

### Описание

PCIe карта **FSM24** производства компании Digital Devices GmbH (Германия) предназначена для установки на материнскую плату персонального компьютера или сервера и позволяет сформировать 24 несмежные QAM несущие на ВЧ выходе. Карты Digital Devices можно использовать для построения головной станции ТВ по любому индивидуальному проекту.

**Для использования карты необходимо установить специальное программное обеспечение (например, [Cesbo Astra](#)).**

#### Особенности:

- 24 несмежные QAM несущие (DVB-C);
- Рабочая полоса частот: 114...858 МГц;
- Диапазон символьной скорости: 1,0...7,1 МСимв/сек;
- Варианты модуляции QAM: 16, 32, 64, 128, 256;
- Выходная мощность каждой несущей при включении всех 24-х - 96 дБмкВ;
- Можно установить в любой слот PCI Express (от X1 до X16);
- Можно установить как в полноразмерный, так и в низкопрофильный корпус (низкопрофильная планка в комплект поставки не входит).

### Технические характеристики

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формат модуляции               | DVB-C                                                                                        |
| Количество несущих             | 24                                                                                           |
| Уровень выходной мощности      | 117 дБмкВ (при одной активной несущей); 96 дБмкВ (для каждой несущей при всех 24-х активных) |
| Независимая расстановка частот | Да                                                                                           |

### Общие характеристики

|                |               |
|----------------|---------------|
| Тип устройства | QAM модулятор |
| Габариты, мм   | 69,5x115x12   |



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

Потребляемая мощность,  
Вт 10