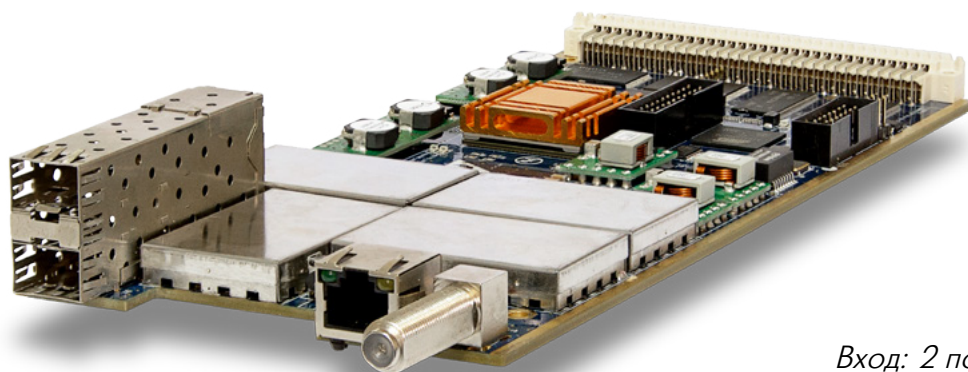


# Карта C 518

24-канальный QAM-модулятор

**НОВИНКА!**



*Вход: 2 порта GbE;*

*Выход: 24xQAM (RF интерфейс)*

Карта C518 – это 24-канальный QAM-модулятор, предназначенный для использования в составе платформы EMR 3.0. Эта карта имеет один высокочастотный выход, на котором можно создать до 24 независимых каналов DVB-C в диапазоне от 45 до 1000 МГц.

Карта C518 при установке в шасси EMR 3.0 занимает 2 слота. Соответственно в одно шасси EMR 3.0 возможно установить не более 3 карт. При такой конфигурации платформы возможно сформировать до 72 независимых модулированных транспортных потоков для подачи в сеть DVB-C.

## Характеристики продукта:

- до 24 независимых частот в полосе 750 МГц с одной карты и до 72 независимых частот на одном шасси;
- электрический или оптический (SFP) GbE порт с пропускной способностью до 960 Mbit/s;
- резервирование портов GbE 1 +1 на карте C518;
- преобразование входных транспортных потоков SPTS/MPTS, до 256 на одной карте C518;
- поддержка CBR и VBR;
- управление и контроль WEB или SNMP (e-Manager);
- поддержка удаленного обновления ПО;
- сверхнизкое энергопотребление;

## Технические характеристики

### Вход:

2 порта GbE

- тип интерфейса – 2 x SFP, поддержка протоколов IEEE 802.3z (оптический) или IEEE 802.3ab (электрический)
- поддержка сетевых протоколов ARP, ICMP, IGMP
- компенсация IP джиттера – 300 ms

### Выход

QAM (RF интерфейс)

- 1 RF выход
- тип интерфейса RF – F (male), 75 Ом
- до 24 независимых частот на RF выходе
- диапазон частот – 45... 1000 МГц
- поддерживаемые стандарты ITU – T J.83 Annex A, B, C
- констелляция – 64, 128, 256 QAM
- уровень выходного сигнала – 95... 122 дБмкВ

- MER > 45dB
- ACPR < -60dBc
- мониторинг выходных частот – WEB интерфейс

### Система управления

- интерфейс RG 45, 10/100 BASE-T
- управление через WEB-интерфейс, SNMP e-Manager

### Электрические параметры

- энергопотребление < 38W

### Условия эксплуатации

- рабочий температурный режим: 5°... 70°C
- температурный режим хранения: -10°... 70°C
- эксплуатационная влажность : < 80%

### Конфигурация

- до 3 карт в одном шасси EMR 3.0