

Мультиплексоры и Edge QAM модуляторы

END-TO-ENDLESS TELEVISION





EQ8096

**модульный QAM модулятор
от 12 до 96 QAM каналов**

*Встроенный DVB CAS скремблер
Встроенный мультиплексер входных SPTS потоков
(используется с внешним PSI/SI генератором)
QAM модуляция "готовых" входных мультиплексов*

- ✓ Открытые стандартные интерфейсы.
- ✓ Встроенный CA.
- ✓ Поддержка DOCSIS 3.0 DRFI стандарт с поддержкой DTI интерфейса.
- ✓ До 8 карт 3RFx4QAM (96 QAM), горячей замены.
- ✓ PID ремейпинг, PSI экстракция, мультиплексирование, маршрутизация потоков, инъекция SI.
- ✓ 4x4 GbE входа.
- ✓ SNMP и HTTP управление.

EQ8096 - универсальный, многоканальный EdgeQAM модулятор с IP интерфейсом.

Высочайшая плотность QAM-каналов в сочетании с невысокой ценой, делает EQ8096 технически и экономически очень привлекательным.

Поддерживает MPEG-4 и MPEG-2, HDTV и SDTV.

Поддерживает стандарты DOCSIS 3.0 (включая DRFI и M-CMTS).

Модульная архитектура, позволяет по мере развития оператора поэтапно наращивать число QAM - каналов от 12 до 96 QAM, что означает практически неограниченное число транслируемых ТВ программ.

Имеет возможность одновременно работать с передовыми сервисами - VoD, Switched Digital Video (SDV), High Speed Data (HSD).

Горячая замена карт.

Резервирование выходных карт модуляторов 7+1.

Резервирование входных потоков по направлению 1+1.

Имеет возможность скремблирования сервисов (DVB CA) "на лету".



MX8400

**многофункциональный IP/ASI мультиплексор
до 4-х мультиплексоров в одном приборе**

MX8400 поддерживает все самые современные технологии мультиплексирования сигналов MPEG-2 и MPEG-4 AVC SD и HD стандартов. Оснащен различными GbE транспортными интерфейсами, а также масштабируемыми ASI интерфейсами.

Наличие до 4 независимых мультиплексируемых выходов с поддержкой DVB Common scrambling алгоритма, позволяет минимизировать затраты и упрощать реализацию проектных решений. Поддерживает режим статистического мультиплексирования и многое другое.

- ✓ MX8400 - 2RU, до 4-х независимых выходных MUX.
- ✓ На борту: 8 GigE портов (2TS data in, 2TS data out, 2 control, 2 DVB CA) + 2 SFP слота + 2 ASI-In + 4 ASI-Out.
- ✓ Дополнительно до 4 или 8 ASI карт (на 8 или 4 ASI-In/Out).
- ✓ Всего до 34 ASI входов, до 8 ASI выходов.
- ✓ До 250 Мбит/с на выходной поток.
- ✓ Поддержка до 16384 PID, полный PID ремейпинг, MPTS, SPTS. Reflex™ статистическое мультиплексирование MPEG-2 SD/HD, MPEG-4 AVC SD/HD.
- ✓ Поддержка до 8 различных Simulcrypt DVB CA (встроенный скремблер).
- ✓ Встроенный CA.
- ✓ До 8 карт 3RFx4QAM.
- ✓ PID ремейпинг, PSI экстракция, мультиплексирование, маршрутизация потоков, инъекция SI.
- ✓ SNMP и HTTP управление.