

Modular Media Converter RGB MMC

Снят с производства

Производитель:

[RGB Networks](#)



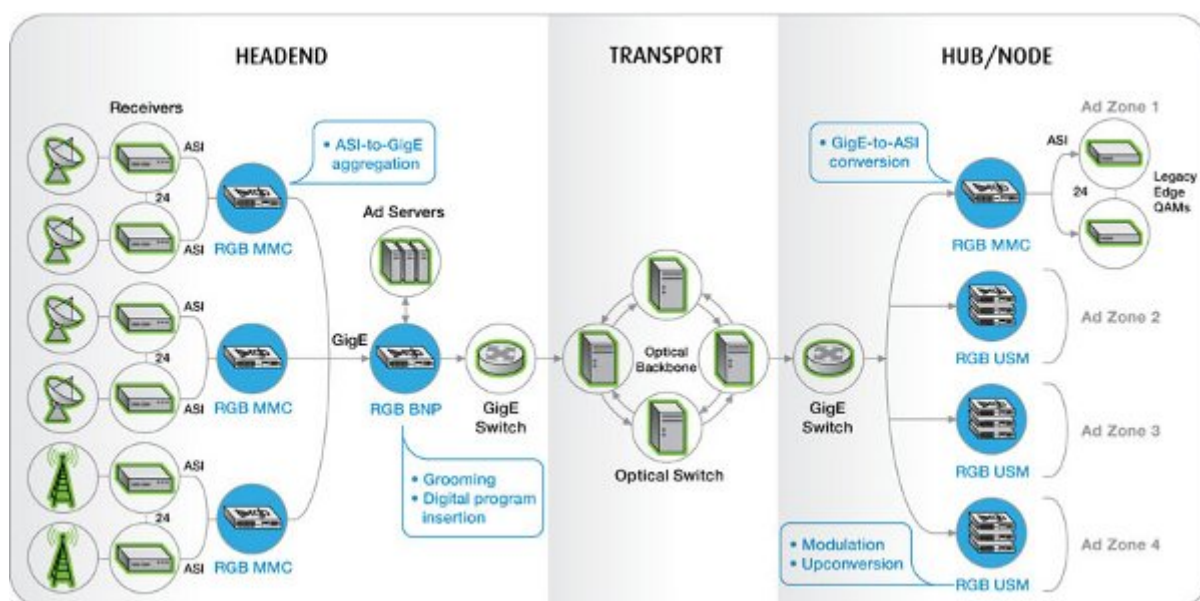
Описание

Модульный медиа-конвертер MMC — идеальное решение для головных станций с входными и выходными интерфейсами ASI. MMC позволяет конвертировать и маршрутизировать входные потоки с любого входного интерфейса ASI на любой из выходных интерфейсов Ethernet и наоборот. Данное оборудование поддерживает видео любого стандартного разрешения (SD, HD) и формата сжатия (MPEG-2, MPEG-4 H.264/AVC или VC-1). Одно шасси MMC может содержать до 24 интерфейсов ASI (4 модуля ASI) и до 8 интерфейсов Ethernet.

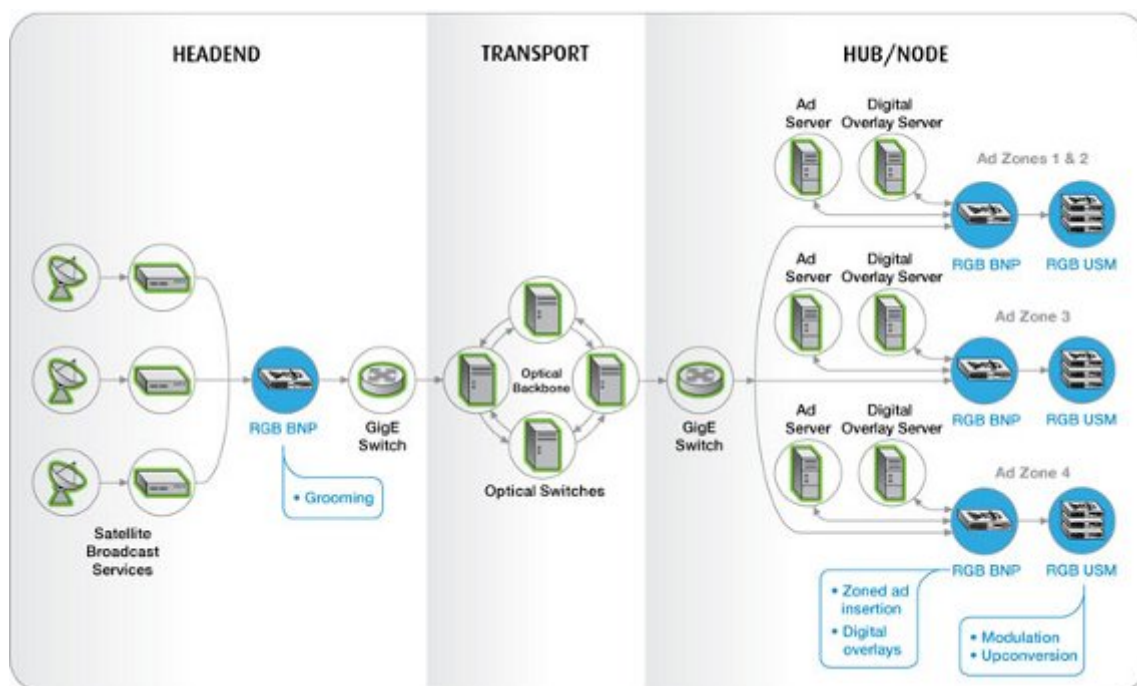
В MMC реализована поддержка резервирования по выходу, что дает возможность к одному ASI входу привязывать больше одного IP-выхода и наоборот — к одному IP-входу привязывать больше одного ASI-выхода. В этом режиме осуществляется сквозная передача всех потоков, включая сервисные таблицы.

Модульность конструкции обуславливает масштабируемость, что в свою очередь позволяет постепенно наращивать конфигурацию в соответствии с растущими требованиями оператора. MMC полностью поддерживает стандарт MPEG-2 и совместим с любым стандартным оборудованием для сетей цифрового телевидения.

Настройка MMC осуществляется через интуитивно понятный графический веб-интерфейс или по протоколу SNMP.



Примем архитектуры сети с применением преобразования ASI-GigE иGigE-ASI



Распределенная архитектура: Отдельный BNP на каждый регион

Характеристики

Input/Output Interfaces	Gigabit Ethernet Fast Ethernet ASI	8 SFP interfaces – copper or optical 1 10/100BaseT control and management interface Up to 24 ASI ports per chassis Up to 4 ASI modules with 6 ASI ports each Software configurable as input or output 213 Mbps data rate/port
Video Formats	MPEG Profile and Level All SD and HD Resolutions	MPEG-2 MP@ML (SD) and MP@HL (HD) MPEG-4/H.264/AVC (all profiles supported) All NTSC and PAL resolutions (transparent)
Audio Formats		All audio formats (transparent)
Regulatory compliance	Safety Electro Magnetic	UL, TUV/GS, cTUVus FCC Part 15, Class A, EN55022, EN55024

Electrical/Mechanical	Input Power	AC: 100-127 VAC @ 1.4A to 200-240 VAC @ 0.8A DC: 48VDC @ 3.5A (range 36-75VDC)
	Power Consumption	175 W maximum - fully loaded
	Line Frequency	50-60 Hz
	Dimensions	1 rack unit - 1.75" H x 19" W x 23" L (43.6 H x 433 W x 583 L mm)
	Weight	< 30 lbs. (11.34 kg)
Environmental	Cooling	Front to back
	Storage Temperature	-40° to 70°C
	Operating Temperature	0° to 40°C
	Humidity	5% to 95% (non-condensing)