

Дистрибуция мультикаст для профессиональной медиа индустрии

ЛИЦЕНЗИЯ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕО В РЕЖИМЕ МУЛЬТИКАСТ

Передача видео в режиме мультикаст – это дополнительная программная опция, предоставляющая возможность дистрибуции видео-сервисов ASI и SDI в режиме точка-многоточка, в сетях Nimbra с 100% гарантированным качеством обслуживания.

Передача видео в режиме мультикаст обеспечивает гарантированную полосу пропускания, низкие и фиксированные задержку и джиттер, характеристики, существенные для высококачественной дистрибуции сервисов ASI и SDI.

Передача видео в режиме мультикаст позволяет легко и эффективно распределять профессиональное видео SDI или контент MPEG-2TS любому количеству получателей с гарантированным качеством обслуживания. При передаче видео в режиме мультикаст гарантируется оптимальное

использование сетевых ресурсов и обеспечивается доставка идеального по качеству видео и аудио.

При передаче ASI в режиме мультикаст необходимая полоса пропускания канала может быть задана с шагом в 512 Кбит/с так, чтобы уместить MPEG-2 транспортный поток с любым битрейтом. Для обеспечения надежной дистрибуции в профессиональной среде, мультикаст сервис поддерживает встроенные механизмы резервирования для быстрого восстановления и перемаршрутизации в случае нарушений в сети.

Поддержка сквозного конфигурирования предоставляет легкость и безопасность запуска сервисов. Встроенные механизмы внутренней сигнализации автоматически резервируют необходимые ресурсы во всей сети. Таким образом, для запуска нового мультикаст сервиса не требуется сложный и углубленный инжиниринг трафика.

Передача видео в режиме мультикаст гарантирует фиксированный уровень задержки, джиттера и полосы пропускания для передачи высококачественного SDI и ASI до каждого получателя в сети.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Комплект поставки: Модули ПО для Nimbra One, Nimbra 300 и Nimbra 600

Обслуживание: Удаленная загрузка ПО

Поддерживаемые интерфейсы:

NPS0005-3001 SDI Видео Модуль Доступа для Nimbra 300
NPS0048-3001 8 x SDI Видео Модуль Доступа для Nimbra 300
NPS0031-3001 8 x ASI Транспортный Модуль Доступа для Nimbra 300
NPS0049-6001 8 x Видео Модуль Доступа для Nimbra 600
NPS0051-6001 8 x 3Gbps Видео Модуль Доступа для Nimbra 600
NPS0052-6001 JPEG2000 Видео Модуль Доступа для Nimbra 600
NPS0042-6001 8 x ASI/AES Модуль Доступа для Nimbra 600
NPS0005-A001 SDI Модуль Видео Доступа для Nimbra One (pos A)
NPS0005-B001 SDI Модуль Видео Доступа для Nimbra One (pos B)
NPS0031-X001 8 x ASI Транспортный Модуль Доступа для Nimbra One

NPS0005-B001 SDI Video Access Module for Nimbra One (pos B)
NPS0031-X001 8 x ASI Transport Access Module for Nimbra One

Mapping:

Канальное разделение QoS: ETS (Ethernet Transport Service) согласно ETSI ES 201 803-7

Информация для заказа:

NPM0002-NV01 Лицензия для передачи видео в режиме мультикаст для одного терминирующего устройства. Доступна для следующих:
- 3G-SDI
- HD-SDI
- SD-SDI
- ASI