

# Дистрибуция видео в сетях Ethernet с гарантированным QoS

## ЛИЦЕНЗИЯ ETS МУЛЬТИКАСТ

**ETS Мультикаст (Ethernet Transport Service, ETS™) - дополнительная программная опция, позволяющая распределять сервисы Ethernet в сети Nimbra по схеме точка-многоточка с 100% гарантированным качеством обслуживания.**

ETS Мультикаст предоставляет гарантированную полосу пропускания, низкие и фиксированные задержку и джиттер, характеристики, существенные для высококачественной дистрибуции контента реального времени, такого как IPTV/CATV и VoD.

ETS мультикаст является единственным Ethernet мультикаст сервисом, обеспечивающим гарантированное качество обслуживания, необходимое для потокового вещания медиа в идеальном качестве любому количеству получателей. Распространяя контент потокового вещания

по каналам Ethernet, ETS Мультикаст гарантирует оптимальное использование сетевых ресурсов и обеспечивает доставку идеального по качеству видео и аудио.

Каждой мультикаст сессии может быть назначена своя определённая полоса пропускания с шагом в 512 Кбит/с, вплоть до полной полосы пропускания канала, помогая операторам и сервис-провайдерам поддерживать полный контроль за сервисами на всём пути до конечного пользователя.

Поддержка сквозного конфигурирования мультикаст Ethernet сервисов от точки ввода до точки вывода (end-to-end) предоставляет легкость и безопасность их запуска. Встроенный уровень внутренней сигнализации и контроля автоматически резервирует необходимый ресурс во всей сети. Таким образом, для запуска нового мультикаст сервиса не требуются сложные и глубокие настройки инжиниринга трафика.

*ETS Мультикаст - первый в мире сервис Ethernet мультикаст, обеспечивающий фиксированный уровень задержки, джиттера и полосы пропускания до каждого получателя в сети.*

### ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

**Комплект поставки:** Модули ПО для Nimbra One, Nimbra 300 и Nimbra 600 серий  
**Обслуживание:** Удаленная загрузка ПО

**Поддерживаемые интерфейсы:**

NPS0010-X001	Модуль Доступа GigabitEthernet для Nimbra One
NPS0010-3001	Модуль Доступа GigabitEthernet для Nimbra 300
NPS0043-6001	Модуль Доступа GigabitEthernet для Nimbra 600
NPS0017-X001	Модуль Доступа FastEthernet для Nimbra One
NPS0017-3001	Модуль Доступа FastEthernet для Nimbra 300

**Mapping:**

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

**Информация для заказа:**

NPM0002-E001 лицензия ETS Мультикаст для одного терминирующего устройства

Net Insight AB • Phone +46 (0)8 685 04 00 • [info@netinsight.net](mailto:info@netinsight.net) • [www.netinsight.net](http://www.netinsight.net)

