

EMS-200

Управление потоком и гармонизация с системами OpSpace



- До 64 каналов
- Обработка потокового видео на скорости 300 Мбит/с
- Преобразование сетевого потока
- Полная поддержка OpSpace

Сервер мультимедиа Enterprise Media Server (EMS), наследник Transform N MSG Streaming Node, добавляет возможности более тесной интеграции в систему OpSpace с помощью центрального портала управления.

EMS является частью инновационного сетевого решения Barco в области визуализации. В этом устройстве реализовано несколько служб, которые позволяют обрабатывать и перераспределять потоковое видео по 64 каналам. Благодаря совместимости с постоянно расширяющимся списком кодировщиков и камер сервер EMS сочетает в себе универсальность и лучшую производительность в своем классе.

Особенности и преимущества

- Управление потоковым видео и его согласование по 64 каналам на скорости до 300 Мбит/с
- Предварительная оперативная обработка потокового видео и его передача на универсальные декодеры Barco, что обеспечивает обработку с низким уровнем задержек
- Интегрированная функция наблюдения обеспечивает высокий уровень доступности потокового видео
- Постоянно расширяющийся список совместимых кодировщиков и камер, включая поддержку высокой частоты кадров и

- Постоянно расширяющийся список совместимых кодировщиков и камер, включая поддержку высокой частоты кадров и мегапиксельных изображений.
- Функция составления отчетов о загрузке, обеспечивающая высокий уровень управления ресурсами
- Удобная интеграция в системы управления видео сторонних производителей посредством API на основе URI
- Преобразование потока в сети из одноадресного в многоадресный и наоборот
- Подключение к центральному управляющему программному обеспечению Varco (как компонент OpSpace 1.0)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**EMS-200**

Входы	
Каналы (гармонизация)	64
Ширина полосы	300 Мбит/с (макс.)
HTML на H.264	До 4 экранов Full HD при 15 кадр./сек
Выходы	
Ширина полосы	300 Мбит/с (макс.)
Выходы каналов	64
Общие характеристики	
Программное обеспечение	Система управления и гармонизации потока Barco EMS
Операционная система	Linux
Соответствие регулированию	CE, CB, IEC60950-1, ETL, CCC, FCC класс A
Платформы	Компактный промышленный сервер NGP-200
Вес	5,5 кг (12,13 фунта)
Дисковод	Твердотельный диск высшего класса
Сеть	2x ЛВС 1 Гбит/с (поддерживается только одна ЛВС)
Фактор формы	Корпус типоразмера 3U 1/2 под 19-дюймовую стойку
Габариты	133 x 220 x 279 мм (5,24 x 8,66 x 10,98 дюйма)
Электропитание	100–240 В, 5–3 А, 50/60 Гц
Энергопотребление	номинал 124 Вт (макс. 270 Вт)
Диапазон температуры	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность	До 80% (без образования конденсата)
Уровень шума	Не более 31 дБ(А)
Article number	Сервер мультимедиа R9820011 EMS-200

Создано: 18 Май 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.