

EMS-110

Корпоративный медиасервер



EMS является частью инновационного сетевого решения Barco в области визуализации. В этом устройстве реализовано несколько служб, которые позволяют обрабатывать и перераспределять потоковое видео по 70 каналам. Благодаря совместимости с постоянно расширяющимся списком кодировщиков и камер сервер EMS сочетает в себе универсальность и лучшую производительность в своем классе.

Особенности:

- Управляет и согласовывает до 70 каналов с максимальной совокупной пропускной способностью потокового видео 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 мегапиксельных изображений.

- Поддерживает потоки UDP (элементарные и транспортные потоки) и потоки TCP (Milestone XProtect, ...)
- Функция составления отчетов о загрузке, обеспечивающая высокий уровень управления ресурсами
- Поддерживает привязку NIC (активное аварийное переключение сетевого порта устройства)
- Поддерживает резервный кластер (аварийное переключение с одного устройства на другое)
- Поддерживает замену источников в макете
- Поддерживает постепенное переключение между источниками в макете
- Удобная интеграция в системы управления видео сторонних производителей посредством API на основе URI
- Ретрансляция потока в сети из одноадресного в многоадресный и наоборот
- Интегрируется с центральным управляющим программным обеспечением Varco

Технические характеристики**EMS-110**

Входы	
Ширина полосы	300 Мбит/с (макс.)
Выходы	
Выходы каналов	64
Общие характеристики	
Процессор	Intel(R) Core(TM) i5
Программное обеспечение	Система управления и гармонизации потока Varco EMS
Операционная система	Linux
Память	8 ГБ ОЗУ
Жесткий диск	Твердотельный накопитель промышленного класса емкостью 128 ГБ
Сеть	2 порта LAN 1 Гбит/с
Электропитание	Внешний блок питания 150 Вт, 90–264 В переменного тока, 47–63 Гц
Энергопотребление	Номинал 83 Вт макс. 109 Вт
Ограничение пускового тока	174 А, 230 В / 72,5 А, 115 В
Тепловыделение	283 БТЕ/ч
Диапазон температуры	0–40 °C (32–104 °F)
Влажность	До 80% (без образования конденсата)
Наработка на отказ	47500 ч
Уровень шума	Макс. 32 дБ(А) (измерение с расстояния 1 м (32,8 фута) при 22°C (72°F))
Соответствие регулированию	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC класс А, CCC
Model	P110
Фактор формы	60 x 190 x 190 мм 2,36 x 7,48 x 7,48 дюйма В упаковке: 230 x 260 x 308 мм 9,06 x 10,24 x 12,13 дюйма
Вес	2,2 кг (4,5 кг в упаковке)
Содержимое упаковки	1 сервер EMS-110 1 источник питания 1 набор монтажных кронштейнов 1 вертикальная стойка 1 кабель питания для региона эксплуатации (опция)
Article number	Медиа сервер R9811011F EMS-110 (кабель питания для ЕС) Медиа сервер R9811011B EMS-110 (кабель питания для США) Медиа сервер R9811011G EMS-110 (кабель питания для Великобритании) Медиа сервер R9811011I EMS-110 (кабель питания для Китая) Медиа сервер R9811011X EMS-110 (кабель питания C13C14) Медиа сервер R9811011 EMS-110 (кабель питания не входит в комплект)
Монтаж	Комплект для крепления в стойке R9811098 P110 VESA (для 1 NSD-110 и 1 блока питания) Комплект для крепления в стойке R9811099 P110 (для 2 NSD-110 и 2 блоков питания)

Создано: 23 Jun 2023

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