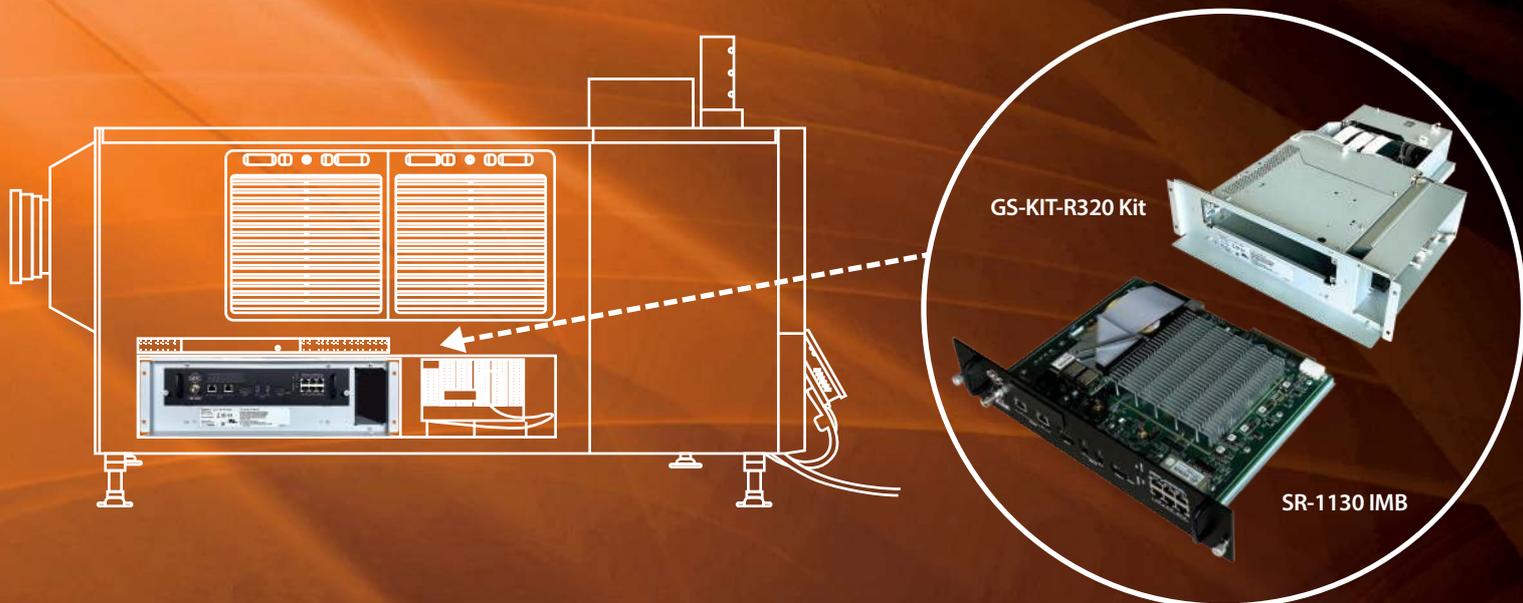


SR-1130

Новый удобный медиа-сервер, оснащенный свежим функционалом 2021 года разработки

Обеспечьте «вторую» жизнь цифровым кинопроекторам Sony SRX-R320 4K



Интегрированный медиаблок SR-1130 (IMB) - это DCI совместимый медиасервер созданный для цифрового кинопроектора Sony SRX-R320 4K, представленного в далеком 2009 году. Это самый технологически продвинутый и надежный медиасервер, доступный для модернизации проектора Sony SRX-R320. SR-1130 IMB позволяет воспользоваться преимуществами современных медиасерверов, немедленно ощутить значительное повышение эффективности работы и максимизировать окупаемость инвестиций в существующее оборудование.

- GS-KIT-R320 - это корпус для SR-1130 IMB, который вместе с SR-1130 IMB устанавливается в проектор SRX-R320 вместо сервера цифрового кино Sony LMT-300. Он обеспечивает охлаждение, питание и необходимые интерфейсы для беспрепятственной интеграции в проектор SRX-R320.
- SR-1130 IMB с GS-KIT-R320 обеспечивает проектору SRX-R320 новую жизнь, предоставляя все новейшие и передовые функции кинотеатрального медиасервера, доступные сегодня, включая встроенный CineCache 2TB, встроенные опции кинотеатрального аудиопроцессора и возможность будущей интеграции с DLP кинопроекторами 1, 2, 3 и 4 серий.
- SR-1130 IMB разработан на базе цифрового кинотеатрального медиасервера SR-1000 6-го поколения, который был создан для минимизации необходимости обслуживания и уменьшения совокупной стоимости владения. SR-1000 сертифицирован SGS на 100 000 часов безотказной работы.

Copyright © 2021 GDC Technology Limited. All rights reserved. All trademarks listed in this brochure are properties of their respective owners. Specifications are subject to change without notice due to ongoing product development and improvement.

SR-1130 с GS-KIT-R320

Основные преимущества

1

CineCache™

SR-1130 спроектирован с использованием бездискковой памяти CineCache (встроенная буферная память). Загрузка и воспроизведение контента могут осуществляться одновременно без использования локального хранилища. Невероятно быстрая загрузка контента во время воспроизведения: загрузка полнометражного фильма занимает около 30 минут.

2

Профессиональный аудиопроцессор для кинотеатров

Встроенный аудиопроцессор обеспечивает превосходное звучание для несжатого объемного звука 5.1 и 7.1 PCM - чистейшего цифрового звука, не «загрязненного» сжатием. Лицензия для открытия функционала аудиопроцессора, может быть получена удаленно у GDC Technology.

3

Поддерживает воспроизведение тысяч фильмов

При планировании расписания воспользуйтесь всеми преимуществами технологии Ultra Storage, которая позволяет хранить более 2000 фильмов в сочетании с Cinema Automation CA 2.0. Контент доступен для воспроизведения на любом экране в любое время. Вам больше не нужно загружать фильмы на каждый медиаблок для воспроизведения, что экономит часы времени на управление контентом.

4

Высокая надежность

Общая стабильность системы обеспечивается встроенной интегрированной силовой электроникой, используемой в продукции медицинского и военного назначения. SR-1130 основан на архитектуре SR-1000, которая сертифицирована SGS на 100 000 часов среднего времени наработки на отказ (MTBF).

5

Совместимость с проекторами серий 1, 2, 3 и 4

SR-1130 IMB может быть модернизирован для бесшовной интеграции с DLP кинопроекторами 1, 2, 3 и 4 серии Barco, Christie, NEC и другими, обеспечивая надежную и безопасную доставку контента.

6

Удобный и интуитивно понятный веб-интерфейс со встроенным беспроводным доступом

Веб-интерфейс удобен и интуитивно понятен. Благодаря функциям перетаскивания, фильтрации и навигации операторы могут легко переключаться между вкладками и страницами. Помимо доступа к пользовательскому интерфейсу через компьютер или ноутбук, беспроводной доступ также возможен с помощью портативных устройств, таких как смартфон или планшет.

Примечание: Для замены LMT-300 владельцу проектора SRX-R320 необходимо заказать GDC SR-1130 IMB, Sony GS-KIT-R320 и адаптер питания Sony (ADCP-110EP1/ADCP-12D01).

Технические характеристики

Системные интерфейсы (IMB)

- 2 x Gigabit Ethernet (1GbE/RJ-45)
- 1 x eSATA 6 Гбит/с
- 2 x USB 3.0 (A-Type Female)
- 1 x BNC (вход синхронного видеосигнала)
- 1 x HDMI® 2.0 (вход альтернативного контента)
- 8 x GPI (2 x RJ-45)
- 8 x GPO (2 x RJ-45)

Аудиовыход

- 24-битный AES3, 16 каналов, 48/96 кГц (2 x RJ-45)

Воспроизведение DCP

- DCI-совместимый
- JPEG 2000
 - 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (2D)
 - 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (3D)
 - 4K - 24, 25, 30 (2D)
- MPEG-2 - SD/HD
- SMPTE Digital Cinema Package (DCP), Interop DCP

Возможности обработки видео

- Преобразование цветового пространства - поддерживает YCbCr709, REC 709, XYZ¹, YCxCz
- Деинтерлейсинг

Управление

- Графический пользовательский интерфейс на основе веб-интерфейса
- Автоматизация кинотеатра - CA2.00
- Автоматическая генерация плейлистов - CA2.0

Безопасность

- NexGuard® водяные знаки
- FIPS 140-2 (сертификат безопасности 3-го уровня)

Варианты интеграции со сторонними компаниями

- TMS сторонних производителей
- Сторонние системы 4D

Субтитры

- Наложение субтитров

Требования к питанию

- 100-240 В~, 50/60 Гц, 1.4А

Потребляемая мощность

- Менее 98 Вт

Опции хранения данных

- Локальное хранилище с поддержкой горячей замены дисков (до 32 ТБ) с CineCache 2 ТБ
- Ultra Storage - CA2.0 Централизованный сервер хранения данных

Устройство скрытых субтитров

- Поддержка SMPTE430-10

Физические размеры и внешняя среда

- Размеры - 482 (Ш) x 830 (Г) x 140 (В) мм
- Вес (включая SR-1130) - 8,8 кг
- Рабочая температура - от 5°C до 35°C (от 41°F до 95°F)
- Рабочая влажность - от 35% до 85%, без конденсата
- Максимальная рабочая высота - 10 000 фут. (3 000 м) над уровнем моря¹

¹ В зависимости от спецификации жесткого диска