

SR-5400

Standalone Integrated Media Block™

Сверхнадежный медиаблок с технологией FAST (Flexible Architecture Stable Technology – Гибкая Архитектура Надежная Технология) для передовых технологий кинопоказа



В 2012 году кинозрители познакомились с новой кинотехнологией, позволяющей показать больше деталей. GDC поддержала внедрение технологии высокой частоты кадров (HFR), представив кинотеатрам по всему миру решения для воспроизведения режиссерских идей. Серия SR-5400 IMB продолжает стремление компании постоянно улучшать уровень кинопоказа, предлагая доступное решение с расширенными возможностями для улучшения качества визуального ряда. IMB SR-5400, представитель следующего поколения сверхнадежной серии SR от GDC, разработанный для сведения к минимуму необходимости обслуживания и снижения совокупной стоимости владения.

Copyright © 2022 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.

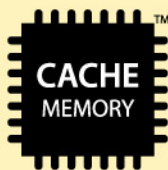


Основные преимущества

1

CineCache™

Серия SR-5400 разработана с бездисковой CineCache (встроенная кэш-память). Воспроизведение контента может осуществляться без необходимости использования локального хранилища на жестких дисках.



2

Поддержка воспроизведения тысяч фильмов

При планировании расписания используйте на полную преимущества технологии Ultra Storage, которая в комбинации с системой автоматизации кинопоказа CA2.0 позволяет иметь в распоряжении для показа до 2 000 фильмов.

ULTRA
storage

3

Высокая надёжность

Сверхнадежные медиасерверы серии SR имеют встроенную силовую электронику, которая используется в медицинских и военных продуктах, что обеспечивает высокую надежность системы в целом.

4

Совместимость со следующим поколением

Серия SR-5400 способна воспроизводить контент DCP в формате 4K 3D и до 4K@96 кадров в секунду и легко интегрируется с новым поколением DLP Cinema проекторов.



5

Удобный и интуитивно понятный пользовательский веб-интерфейс с беспроводным доступом

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

SR-5400 Standalone Integrated Media Block™ Технические характеристики[#]

Физические

Размеры (IMB)	320 (Ш) x 240 (Д) x 63.7 (В) мм
Вес (IMB)	1.4 кг

Окружающая среда

Рабочая температура	от 0°C до 40°C (32°F до 104°F)
Рабочая влажность	от 20% до 90%, без конденсации
Рабочая высота	10,000ft. (3,000m) над уровнем моря ¹

Электропитание

Максимальное энергопотребление	100 Вт
--------------------------------	--------

Технические характеристики видео

JPEG 2000 ²	4K- до 96 fps (2D), 48 fps (3D) 2K- до 120 fps (2D), 60 fps (3D)
Пакеты	SD/HD
MPEG 2/MPEG 4	SMPT E Digital Cinema Package (DCP), Interoper DCP

Аудиовыход

Цифровой несжатый аудиосигнал	24-бит AES3 16 каналов, 48/96 kHz 2 x RJ45
-------------------------------	--

Системные интерфейсы

Ethernet	2 x RJ45 (1 GbE)
eSATA	1 x
USB3.0	2 x USB A-Тип мама
LTC OUT	1 x BNC
8-портов GPI/Os	4 x RJ45 (8 GPIs и 8 GPOs)

Безопасность

Водяные знаки NexGuard®

Субтитры

Наложение субтитров
Поддержка Projector Cinecanvas™

Пользовательский интерфейс

Графический пользовательский интерфейс на основе веб-технологий

Возможности хранения

Локальное хранилище с поддержкой горячей замены (до 32 ТБ), Ultra Storage: CA2.0
Сервер централизованного хранения данных

Устройство скрытых субтитров

Поддержка SMPTE430-10

Автоматизация кинотеатра

CA2.0

Автоматическое составление плей-листов

CA2.0

[#] Для модели Christie SR-5400C. Технические характеристики могут отличаться для моделей других производителей проекторов.

¹ В зависимости от технических характеристик жесткого диска.

² Уточните в GDC, какая частота кадров и разрешение поддерживаются. Примечание: DLP и DLP Cinema являются зарегистрированными торговыми марками Texas Instruments.

