



X16 Controller

Specification

X16

Обзор

X16 является профессиональным контроллером светодиодного экрана. Он обладает мощными возможностями, включая превосходную обработку видеосигнала, поддерживает несколько входных сигналов, в которых максимальное разрешение составляет 4K - 4096 × 2160 пикселей. Контроллер поддерживает цифровые порты (HDMI, DVI, SDI) и плавное переключение между сигналами. Он поддерживает мониторинг оборудования, масштабирование и отображение с семи изображений. X16 поддерживает 16 выходов Gigabit Ethernet и поддерживает большие светодиодные экраны с максимальной шириной / высотой 8192 пикселя. X16 оснащен рядом универсальных функций, которые могут обеспечить гибкое управление экраном и высококачественный вывод изображения. В том числе идеально подходит для использования с высококачественными арендными экранами и светодиодным дисплеям с высоким разрешением.

Особенности

- Поддерживает различные порты цифрового сигнала, в том числе 1xHDMI 2.0, 4xDVI, 2xSDI
- Поддерживает входное разрешение до 4096 × 2160@60Hz
- Максимальное количество пикселей: 8.88 million, максимальная ширина / высота: 8192 pixels
- Поддерживает произвольное переключение видеоматериалов; поступающие изображения могут быть разделены и масштабированы в соответствии с разрешением экрана.
- Поддержка 7 окон, расположение и размер которых можно свободно регулировать
- Поддерживает HDCP 2.2
- USB2.0 для высокоскоростной конфигурации и легкого каскадирования между контроллерами
- Быстрая и эффективная настройка яркости и цветности
- Поддерживает улучшенную производительность в оттенках серого при

низкой яркости

- Совместим со всеми приемными картами, многофункциональными картами и оптоволоконными трансиверами Colorlight.

Аппаратное обеспечение

Передняя панель



№.	Название	Функции
1	3.5-inch LCD	Отображает операционное меню и системную информацию
2	Кнопка	Поверните кнопку, чтобы выбрать или отрегулировать
3	Функциональные клавиши	OK: Кнопка ввода ESC: Выход из текущей операции или выбора Bright: Яркость Black: Пустой экран Lock: Блокировка клавиш
4	Клавиши выбора	HDMI/DVI1/DVI2/DVI3/DVI4/SDI1/SDI2: Выбор источника видео Режим: режим выбора изображений Freeze: стоп-экран
5	Выключатель 0 / I	Включение/Выключение

Задняя панель



Входы		
1	HDMI	HDMI 2.0 input, EIA/CEA-861 Стандарт, в соответствии с HDMI 2.0 стандарт, поддерживает 4096 × 2160 @ 60 Гц, поддерживает HDCP
2	DVI	4 входа DVI, стандарт VESA (поддержка 1920 × 1200 при 60 Гц), поддержка HDCP
3	SDI	2 входа SDI-3G, 1920 × 1080P
Выходы		
1	Port1-16	RJ45, 16 Gigabit Ethernet выходов
Интерфейсы управления		
1	LAN	Управление сетью (связь с ПК или внешней сетью)
2	USB IN	USB-вход, который соединяется с ПК для настройки
3	USB OUT	Выход USB, каскадирование со следующим контроллером
4	Genlock	Genlock входной сигнал обеспечивает синхронность отображения изображения
5	Genlock Loop	Genlock синхронный выходной сигнал
Мощность		
1	AC 100~240V	Интерфейс переменного тока

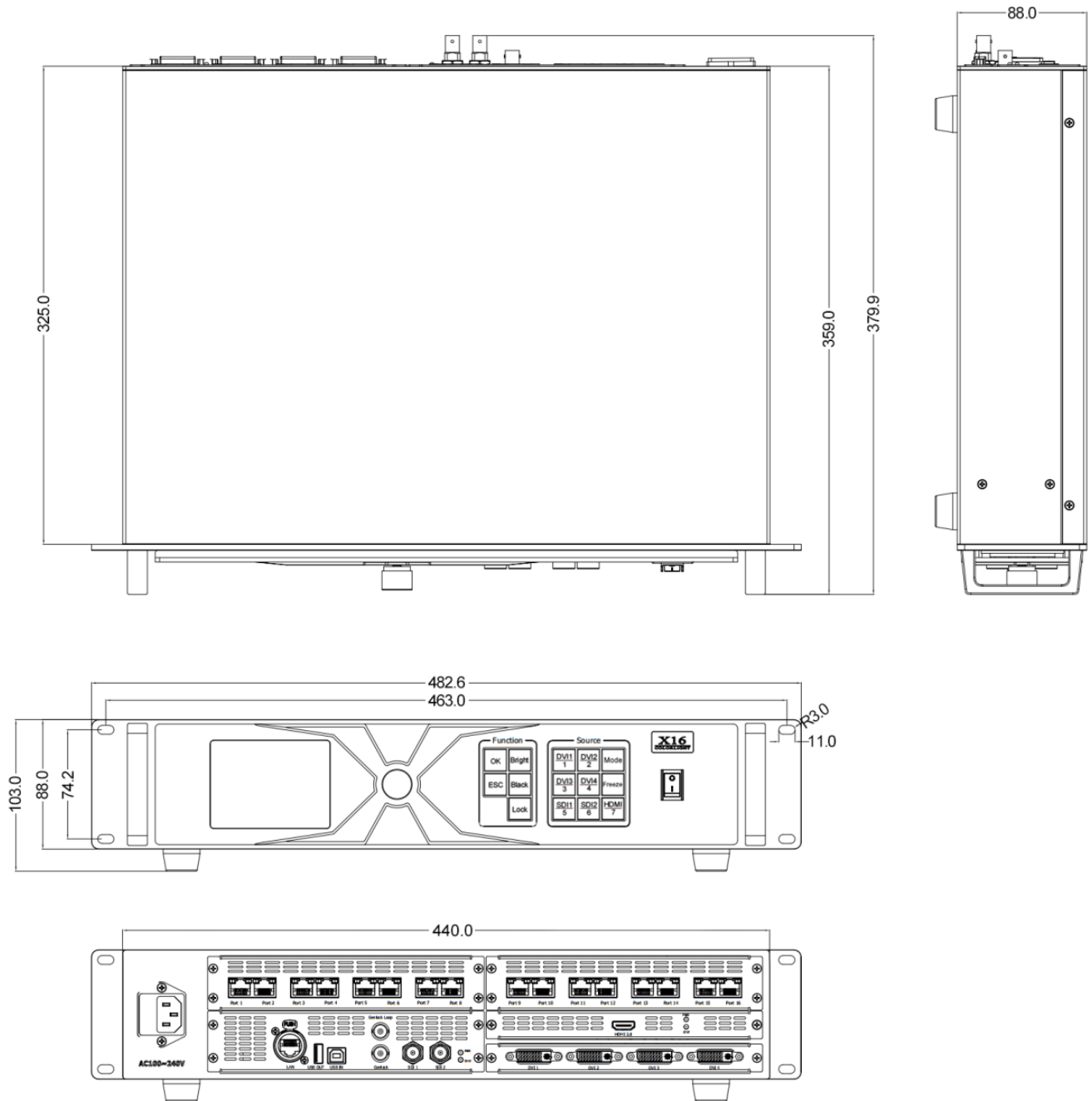
- **Входные платы 4K (опционально)**
- X16 (Стандарт): 1×HDMI 2.0 + 4×DVI
- X16B (Под заказ): 8×DVI
- X16C (Под заказ): 2×HDMI 2.0

Характеристики

Размер	2U standard box
Входное напряжение	AC 100~240V
Потребляемая мощность	80W
Рабочая температура	-20°C~60°C
Вес	6.8kg

Размер

Единица измерения: мм



З а я в л е н и е

Copyright © 2024 Colorlight Cloud Tech Ltd. Все права защищены.

Без письменного разрешения Colorlight Cloud Tech Ltd. никакое юридическое или физическое лицо не может копировать, копировать, расшифровывать или переводить часть или все содержание этой книги. Не использовать в коммерческих или некоммерческих целях в любой форме и любыми средствами.

 **Colorlight**® Логотип является зарегистрированным товарным знаком Colorlight Cloud Tech Ltd.

Без письменного разрешения компании или владельца товарного знака никакое юридическое или физическое лицо не может каким-либо образом или по какой-либо причине использовать, воспроизводить, изменять, распространять или нарушать права на весь или любую часть вышеупомянутого товарного знака, а также в комплекте с другими продуктами.

Продукция и производственные процессы могут измениться со временем, и компания Colorlight предоставит обновленную и более точную информацию о продукте, параметрах и характеристиках продукции. Необходимые данные в данном документе будут отредактированы и пересмотрены. В случае необходимости получить быстро достоверную информацию, обратитесь к самому устройству или в представительство Colorlight в Вашем регионе.

Добро пожаловать в ряды пользователей продуктов Colorlight Cloud Tech Ltd. Если у вас есть какие-либо вопросы или предложения по использованию, свяжитесь с нами по официальным каналам, мы сделаем все возможное, чтобы поддержать и выслушать ваши ценные предложения. Для получения дополнительной информации и обновлений посетите сайты компании Colorlight:

Сайт производителя: www.colorlightinside.com

Официальный дилер Colorlight в России, РБ, Казахстане: www.powerlight.ru

Наш Telegram канал Colorlight: <https://t.me/+InwQBWCZMfQwYWly>

Наша страница Colorlight ВКонтакте: <https://vk.com/club222047261>



Service Phone

4008 770 775

Colorlight Cloud Tech Ltd.

Official Website: www.colorlightinside.com
Head Office Address: Room 37F-39F, Building 8, Zone A,
Shenzhen International Innovation Valley, Vanke Cloud City, Dashi Yilu,
Nanshan District, Shenzhen, China

