

VC2

Универсальный контроллер



Технические характеристики

Введение

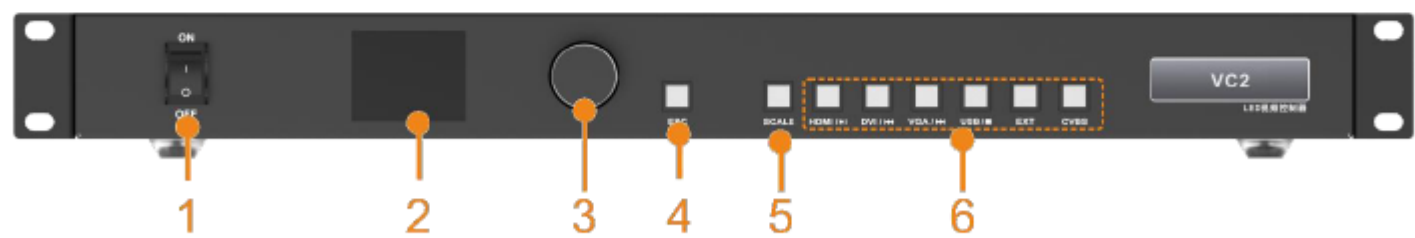
Универсальный контроллер VC2 - это чисто аппаратное устройство, которым легко управлять. Он оснащен различными типами входных разъемов высокой четкости и объединяет профессиональные технологии управления светодиодными экранами и возможности обработки видео , что упрощает установку на месте. Разработанный в корпусе промышленного класса, VC2 хорошо подходит для сложных условий эксплуатации и может широко использоваться в таких приложениях, как торговые центры, отели, выставочные площадки и телестудии.

Характеристики

- До пяти входных разъемов: 1x DVI, 1x HDMI 1.3, 1x VGA, 1x USB, 1x CVBS.
- Положение и размер слоя регулируются, поддерживается обрезка входного сигнала. Нажимайте кнопки источника входного сигнала, чтобы легко переключаться между источниками входного сигнала. Поддерживается внешнее независимое аудио управление EDID Поддерживает пользовательский EDID и стандартный EDID. Персонализированное масштабирование изображения: полноэкранный режим, от пикселя к пикселю и пользовательский Быстрая настройка для простой настройки светодиодного экрана 2 выходных разъема Ethernet с пропускной способностью до 1,3 миллиона пикселей Простое сохранение и загрузка предустановок
- До 6 пользовательских предустановок
- Настройка цвета светодиодного экрана, например яркости и гаммы, управляется с помощью центральных устройств управления

Внешний вид

Передняя панель



нет.	Область применения	Функция
1	Кнопка питания	Включите или выключите устройство.
2	ЖК-экран	Отображает текущее состояние устройства и меню настроек.

нет.	Область применения	Функция
3	Ручка	Поверните ручку, чтобы выбрать пункт меню или отрегулировать значение параметра. Нажмите ручку, чтобы подтвердить настройку или операцию.
4	Кнопка ESC	Выйдите из текущего меню или отмените операцию.
5	МАСШТАБИРОВАНИЕ	Кнопка быстрого доступа для полноэкранной функции. Нажмите кнопку, чтобы слой с наименьшим приоритетом заполнил весь экран.
6	Кнопки источника входного сигнала	Описание кнопок источника ввода: HDMI: кнопка источника входного сигнала HDMI При воспроизведении медиафайлов, сохраненных на USB-накопителе, эта кнопка используется для приостановки или воспроизведения файлов. DVI: кнопка источника входного сигнала DVI при воспроизведении медиафайлов, сохраненных на USB-накопителе, эта кнопка используется для воспроизведения предыдущего файла. VGA: кнопка источника входного сигнала VGA при воспроизведении медиафайлов, сохраненных на USB-накопителе, эта кнопка используется для воспроизведения следующего файла. USB: зарезервированная кнопка EXT: зарезервированная кнопка CVBS: кнопка источника входного сигнала CVBS Индикаторы состояния Горят: получен доступ к входному сигналу и он используется. Мигает: используется входной разъем, но нет входного сигнала осуществляется. Не горит: сигнал не используется.

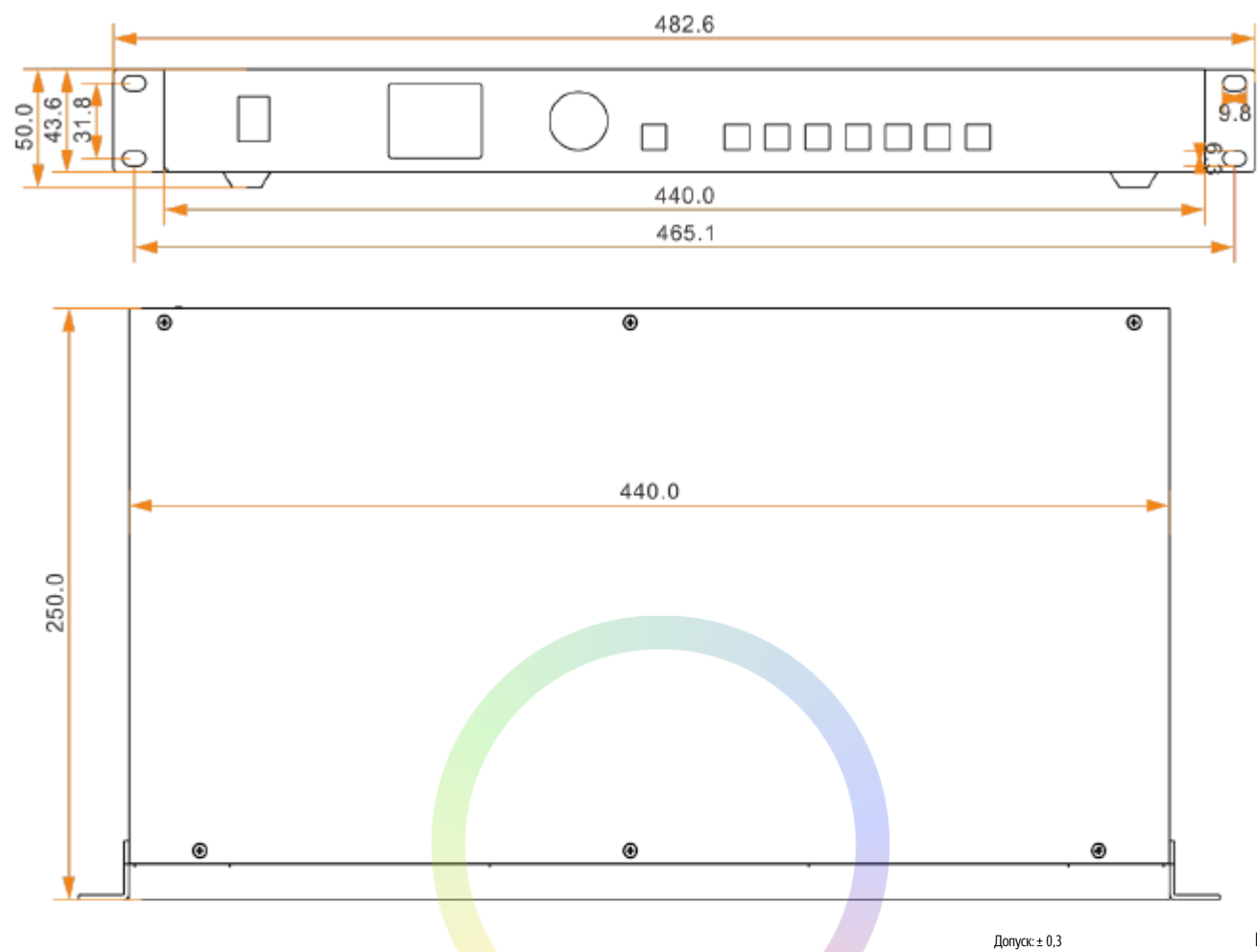
Задняя Панель



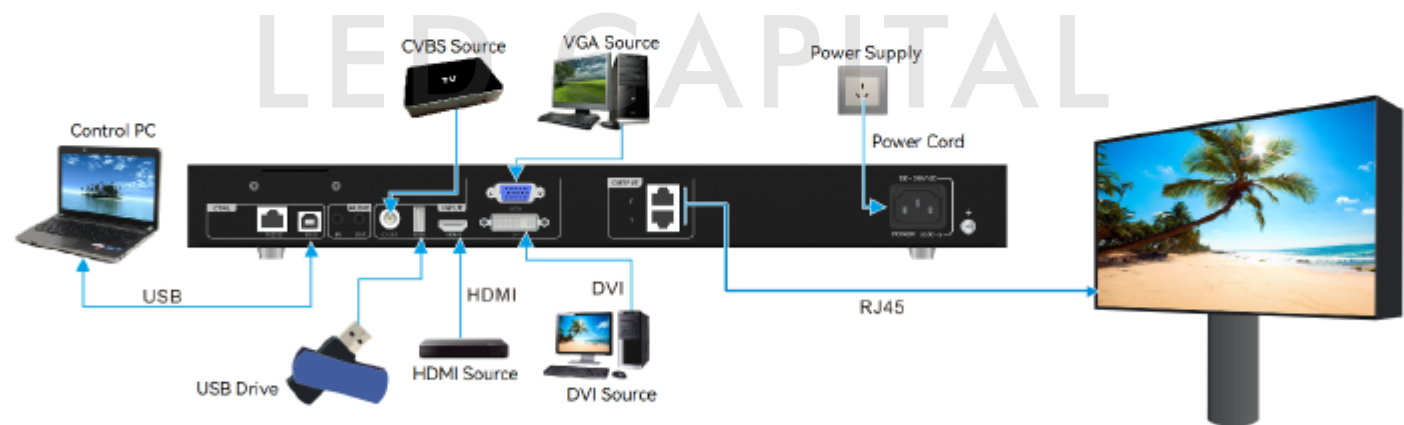
Входные Разъемы		
Разъем	Кол-во	Описание
DVI-D	1	Видеовходы стандарта VESA с максимальным разрешением 1920 × 1080 при 60 Гц, совместимые с понижением частоты Совместимые с HDCP 1.4

		Поддерживаемые сигнальные входы с чересстрочной разверткой
HDMI	1	Стандарт HDMI 1.3 Входное разрешение до 1920 × 1080 при 60 Гц, совместимое с понижением Совместимость с HDCP 1.4 Поддерживаются чересстрочные сигнальные входы
VGA	1	Входное разрешение до 1920x1080 при 60 Гц, нисходящая совместимость
CVBS	1	Видеовходы стандарта PAL /NTSC
USB (тип A)	1	1x USB 2.0 Подключение к USB-накопителю. поддерживаются видеофайлы с разрешением 1080p при 30 кадрах в секунду Файловая система: NTFS, FAT32 и FAT16 (поддерживаются), exFAT (FAT64) (не поддерживается) Поддерживаемые форматы изображений: jpg, jpeg, png и bmp Поддерживаемое кодирование видео: MPEG1 / 2, MPEG4, Sorenson H.263, H.263, H.264 (AVC1), H.265 (HEVC), RV30 / 40, Divx и Xvid Поддерживаемое кодирование аудио: MPEG1 / 2 Layer I, MPEG1 / 2 Layer II, MPEG1 / 2 Layer III, AAC-LC, VORBIS, PCM и FLAC
Аудио	2	Аудио вход и выход
Выходные Разъемы		
Разъем	Кол-во	Описание
Порты Ethernet	2	2x Ethernet и выходные разъемы и подключиться к принимающему карты.
Разъемы Управления		
Разъем	Кол-во	Описание
ETHERNET (RS232)	1	Подключение к центральному устройству управления.
USB (тип B)	1	Подключитесь к управляющему компьютеру для обновления или отладки программы.

Размеры



Применение



Технические характеристики

Общие характеристики		
Электрические параметры	Разъем питания	100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
	Номинальная мощность	12 W

	потребление	
Рабочая среда	Температура	от -20 ° C до + 60 ° C
	Влажность	Относительная влажность от 20% до 90%, без конденсации
	Влажность при хранении	Относительная влажность от 10% до 95%, без конденсации
Физические характеристики Технические характеристики	Размеры	482,6 мм × 250,0 мм × 50,0 мм
	Вес нетто	2,8 кг
	Общий вес	6 кг
Упаковка Информация	Упаковочная коробка	565 мм × 328 мм × 88 мм
	Аксессуары	1x Кабель питания, 1x USB-кабель, 1x DVI-кабель, 1x HDMI-кабель, 1x Сертификат одобрения
	Большой внешний корпус	585 мм × 353 мм × 113 мм
Сертификаты		Нет
Уровень шума (типичный при 25 ° C / 77 ° F)		38 дБ (А)

Характеристики источника видеосигнала

Разрядность входных разъемов		Макс. Разрешение входного сигнала	
HDMI 1.3	8 бит	RGB4: 4:4	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 4:4	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 2:2	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 2:0	Не поддерживается
	10 бит	RGB4: 4:4	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 4:4	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 2:2	1920 × 1080 при 60 Гц
		YCbCr4: 2:0	Не поддерживается
	12 бит	-	Не поддерживается

Разрядность входных разъемов		Макс. Разрешение входного сигнала	
DVI	8 бит	RGB4: 4:4	1920×1080@60 Гц

