

Контроллер DS-D42V04-N

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Контроллер DS-D42V04-N является профессиональным контроллером LED-экрана. Помимо функции управления экраном устройство обладает усовершенствованными функциями обработки изображений. Благодаря отличному качеству изображения и гибкому управлению изображением контроллер отлично подходит для применения в медиаиндустрии.

Основная информация

- 4 × выхода Gigabit Ethernet, возможность загрузки до 2 300 000 пикселей
- Калибровка баланса белого и отображение цветовой гаммы на основе различных характеристик светодиодов, используемых в экранах, для обеспечения воспроизведения естественных цветов
- Использование нового процессора для отображения качественных изображений без мерцаний и линий сканирования
- Регулируемое положение и размер картинке в картинке, свободное управление
- Поддерживается бесшовное высокоскоростное переключение и эффект исчезновения для демонстрации изображений высокого качества
- Использование новой технологии калибровки на уровне пикселей для обеспечения быстрого и эффективного процесса калибровки
- Поддерживается независимый внешний аудиовыход
- Вывод видео для видео с большой битовой глубиной: 10 бит и 8 бит



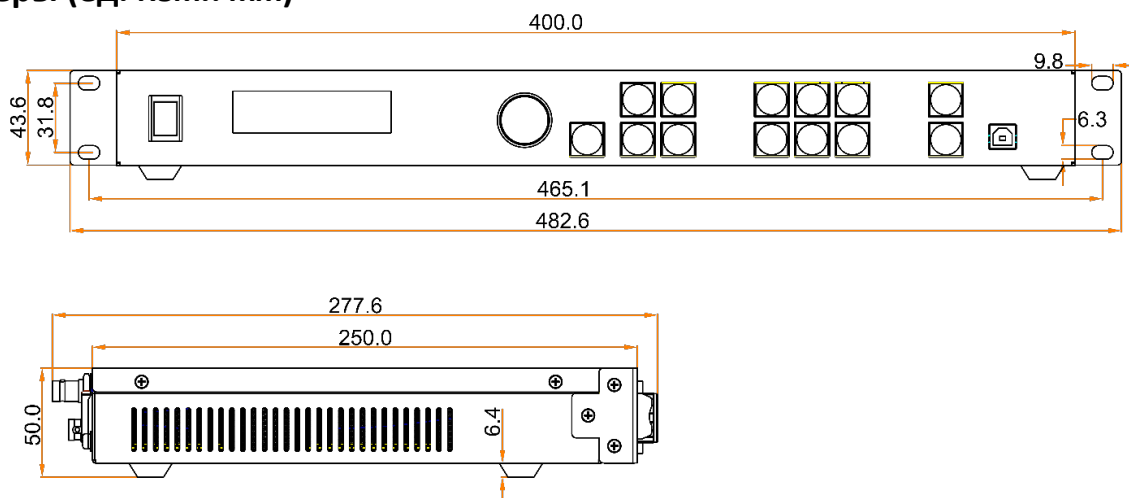
Спецификации

Модель		DS-D42V04-N
Интерфейс	Видео и аудиовход	Аудиовход HDMI
	Видео и аудиовыход	1 × сетевой интерфейс
	Сетевой интерфейс	4
	Интерфейс управления	RJ45 × 1, USB (тип B) × 1
Производительность	Максимальная нагрузка	2300000 пикселей
	Частота кадров	50 / 60 Гц
	Частота обновления	60 Гц
	Глубина обработки	8 бит
	Уровень серого	16 бит
	Цветопередача	281 трлн
	Управление яркостью	От 0 до 255 (регулируется)
Питание	Макс. потребляемая мощность	25 Вт
	Средн. потребляемая мощность	8 Вт
	Входное напряжение	От 100 до 240 В
	Рабочие условия	Рабочая температура
Рабочая влажность		От 20 до 90 % (без конденсата)
Температура хранения		От -20 до +60 °C
Влажность при хранении		От 10 до 95 % (без конденсата)
Основное	Размеры продукта	482.6 × 277.6 × 50.0 мм
	Размеры упаковки	530 × 140 × 370 мм
	Масса нетто	2.55 кг
	Вес брутто	5.6 кг
	Комплектация	1 × кабель питания, 1 × USB-кабель, 1 × DVI-кабель, 1 × HDMI-кабель, 1 × руководство пользователя

Доступные модели

DS-D42V04-N

Размеры (ед. изм.: мм)



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 20 до плюс 60 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 60 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.