

Контроллер DS-D42C08-N

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Контроллер DS-D42C08-N является контроллером LED-экрана. Предназначен для использования с полноцветными модульными экранами для бесшовного соединения видеостены в различных конфигурациях. Применяется в конференц-залах, студиях, тренажерных залах, аэропортах, станции, банках, семейных кинотеатрах, в сфере рекламы и т. д.

- 8 выходных портов Gigabit Ethernet с входным сигналом до 4096 × 2160 @ 60 Гц
- Интерфейс входа DP1.2: до 4096 × 2160 @ 60 Гц
- Двойной интерфейс входа HDMI2.0: 4096 × 2160 @ 60 Гц (поддержка разрешения до 7680 × 1080 @ 60 Гц)
- Интерфейс входа DVI: до 3840 × 1080 @ 60 Гц
- Автоматическое обнаружение источника: функция включена по умолчанию
- Интерфейс ввода и вывода для синхронизации сигналов 3D: доступен 3D-сигнал, вход и выход 3840 × 1080 @ 60 Гц для каждой карты
- Доступ к аудиоустройству: доступно аудиоустройство с интерфейсами аудиовхода и аудиовыхода
- Удлинитель светового датчика: настройка светового датчика без необходимости добавления к многофункциональному устройству
- Интерфейсы расширения дистанционного управления в двух режимах: инфракрасный интерфейс, USB-интерфейс, интерфейс расширения, интерфейс радиочастотной передачи и интерфейс настройки Wi-Fi, дистанционное управление включено
- Допустимая нагрузка: 5 Мп
- Обновление облачного хранилища: доступно удаленное обновление облачного хранилища
- Отображение строк: отображение однострочных сверхдлинных субтитров с выравниванием контента по левому краю, по правому краю, по центру или с прокруткой
- Пульт дистанционного управления с экраном, отображающим меню пользовательского интерфейса
- Управление сценой: настройка и переключение сцен
- Каскадный экран с несколькими контроллерами обеспечивает лучшую синхронизацию
- Высокая частота обновления 3480 Гц и быстрое время отклика (наносекунды) обеспечивают плавное отображение видеоизображений
- Разделение экрана: включите настраиваемый контент и отображение слоганов с обеих сторон
- 4 уровня в режиме автоматического осушения для защиты лампы от влаги
- Экран Anti-Blue с сертификатом TUV
- Регулировка яркости на 256° помощью устройства, клиента ПК и пульта дистанционного управления
- Переключение сигнала с помощью устройства, клиента ПК и пульта дистанционного управления



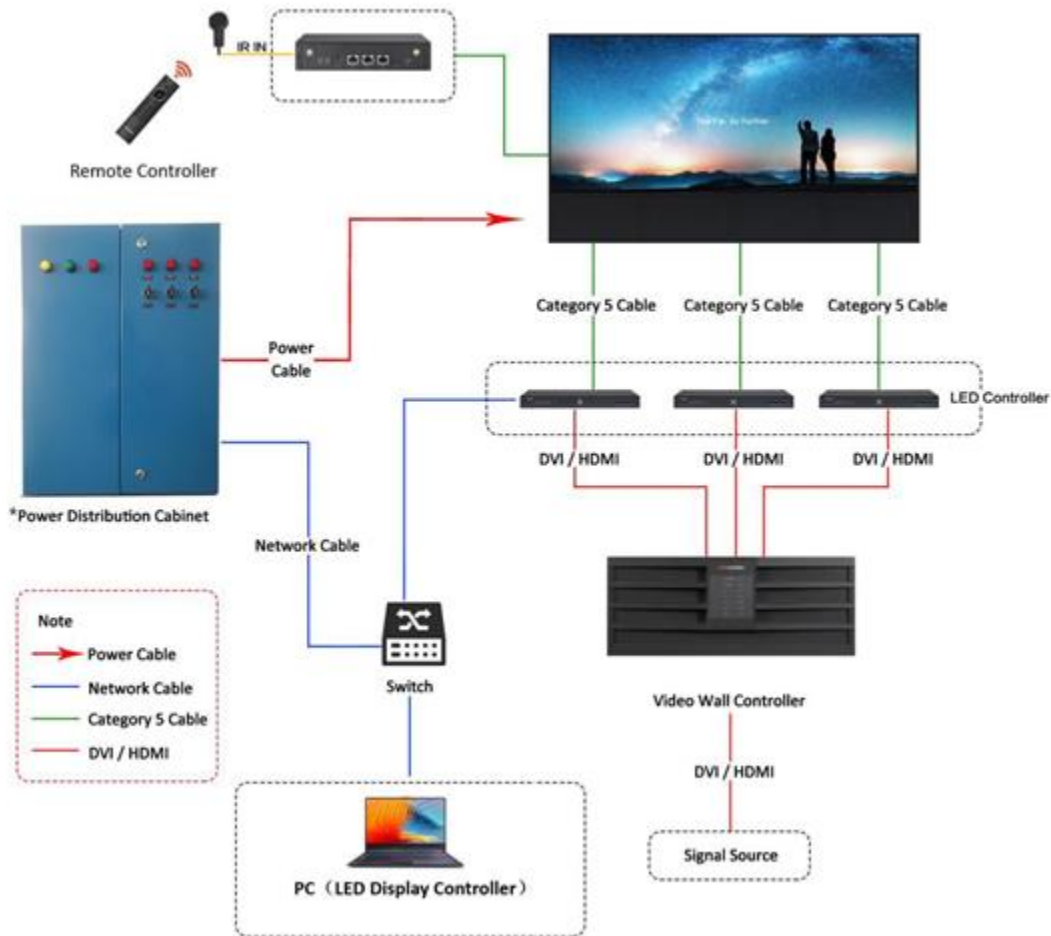
▪ Спецификации

Интерфейс	
Видео / аудиовход	2 × HDMI, 1 × DP, 1 × DVI
Видео / аудиовыход	1 × HDMI
Сетевой интерфейс	8
Интерфейс управления	RJ45 × 1
Производительность	
Максимальная нагрузка	5 Мп
Частота кадров	50/60 Гц
Частота обновления	3840 Гц
Возможность обработки за 1 операцию	8 бит
Уровень серого	16 бит
Цветопередача	281 трлн
Управление яркостью	Регулировка от 1 до 10 уровней (постепенное применение баланса белого)
Максимальное разрешение температурной шкалы	5000 × 256 пикселей
Питание	
Макс. потребляемая мощность	40 Вт
Средн. потребляемая мощность	13.3 Вт
Входное напряжение	АС от 100 до 240 В
Рабочие условия	
Рабочая температура	От 0 до 40 °С
Рабочая влажность	От 10 до 80 %
Температура хранения	От -10 до +60 °С
Влажность при хранении	От 10 до 80 %
Основное	
Размеры упаковки	442 × 249.5 × 57 мм (17.40 × 9.82 × 2.24")
Размеры упаковки	573 × 425 × 118 мм (22.56 × 16.73 × 4.65")
Масса нетто	3.51 кг
Вес брутто	4.58 кг
Комплектация	Гарантийный талон × 1, сертификат качества × 1, таблица запрещенных веществ × 1

▪ Доступные модели

DS-D42C08-H

▪ **Стандартные сценарии применения**



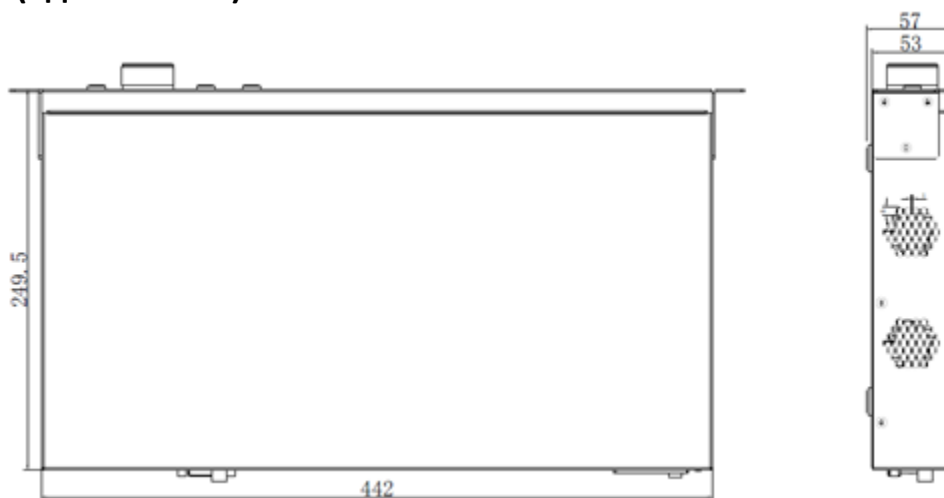
Английский язык	Русский язык
Power Cable	Кабель питания
Network Cable	Сетевой кабель
Category 5 Cable	Кабель категории 5
Power Distribution Cabinet	Шкаф питания
Remote controller	Пульт дистанционного управления
LED controller	Контроллер LED-экрана
Video Wall Controller	Контроллер видеостены
Signal Source	Источник сигнала
PC (LED display controller)	ПК (контроллер для LED-экрана)

▪ **Интерфейсы**



Интерфейсы	Описание	Интерфейсы	Описание
LAN	Сетевой вход	USB	USB
DP IN	Вход цифрового DP	HDMI IN1 / IN2	Вход цифрового сигнала
DVI	Вход цифрового DVI	HDMI OUT	Выход цифрового сигнала
Аудио вход / аудиовыход	Аудиовход / выход	IR IN	Вход для ИК-удлинителя
LOCK (3D) вход / выход	LOCK (3D) входной / выходной сигнал	Кнопка пробуждения	Внешний входной сигнал пробуждения
Световой датчик	Вход светового датчика	DATA	8 × выход сети
Питание	АС от 110 до 220 В		

▪ **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 0 до плюс 40 °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 40 °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.