

Экран DS-D4212FI-GBFC

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Экран DS-D4212FI-GBFC является 54" фиксированным LED-экраном для совмещенного отображения и использования внутри помещений. Тонкая литая конструкция, 4 модуля можно быстро совместить в один экран со стандартным разрешением 2K. Использование больших кабинетов способствует уменьшению количества швов, простоте установки и гладкости поверхности экрана. Устройство моделирует режим отображения с помощью встроенной системы управления, что облегчает отладку. Входной сигнал может отображаться мгновенно после подключения соответствующего входного сигнала. Удобное управление устройством с помощью пульта дистанционного управления. Простой пользовательский интерфейс. Устройство широко используется для сценариев средних и малых размеров: центры мониторинга, залы для семинаров, коммерческие сетевые помещения, государственные и частные выставочные залы и др.

- 54" литой тонкий корпус позволяют уменьшить количество швов и делает поверхность экрана более плоской.
- Простое каскадное подключение сигнальных линий для совмещения нескольких экранов без переключения.
- Удобное дистанционное управление. Поддерживается предустановка 10 настраиваемых сцен, которые могут быть вызваны напрямую.
- Обновление прошивки через Hik-Connect. Поддержка доступа к промышленной платформе Hikvision и использования платформы управления экраном.
- Поддержка входа HDMI 1.4 × 1. Разрешение до 1920 × 1080 @ 60 Гц.
- HDCP 1.4 (поддерживается для моделей HDMI и не поддерживается для моделей HDBaseT).
- Три встроенные карты с поддержкой передачи сигнала HDMI на короткие расстояния 15 м и передачи сигнала HDBASE-T на большие расстояния в пределах 100 м одновременно.



▪ Спецификации

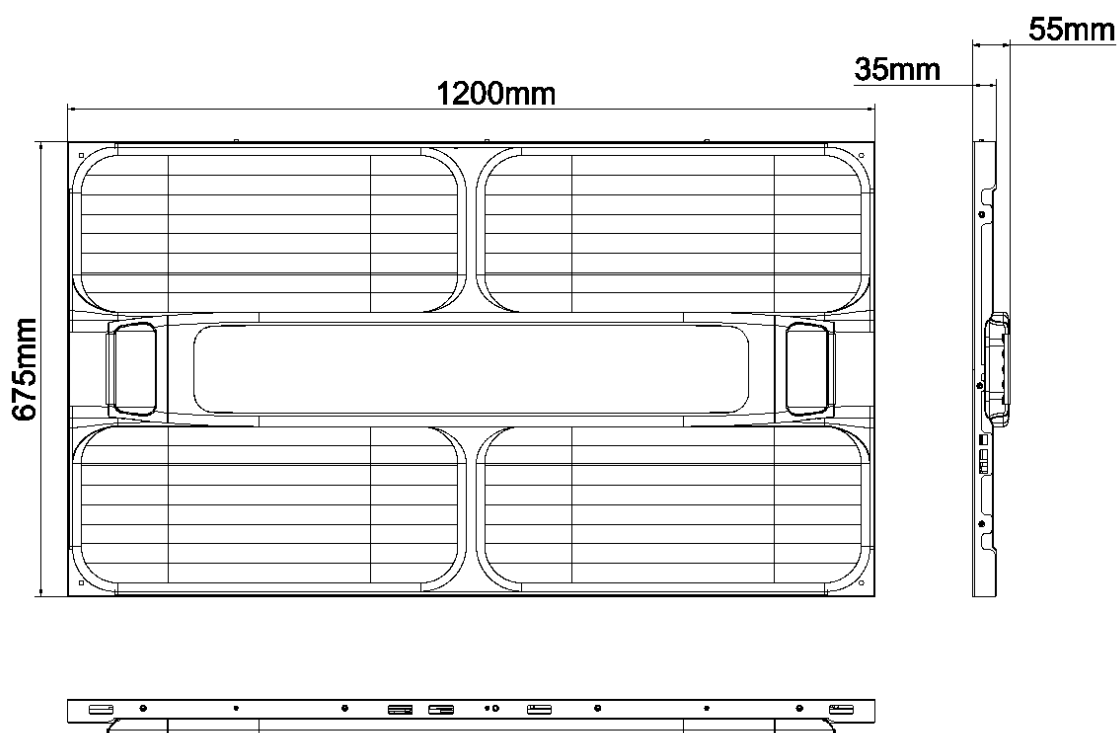
Кабинет экрана	
Конфигурация пикселя	SMD 3-в-1 LED
Категория шага пикселя	P1.2
Шаг пикселя	1.25 мм
Размеры светодиода	1.0 × 1.0 мм
Размеры	1200 × 675 × 55 мм (47.2 × 26.6 × 2.2")
Компоновка модулей	2 × 8
Разрешение	960 × 540
Площадь	0.81 м ²
Плотность пикселей	640000 точек/м ²
Материал кабинета	Алюминиевый сплав
Корпус светодиодной платы	Без корпуса
Доступ при ТО	Фронтальный доступ
Толщина корпуса	≤ 0.2 мм
Основной материал	
Инкапсуляция светодиода	Nationstar 1010
Драйвер IC	ICN2065
Система управления, компания-разработчик	Отправляющая карта НК
Спецификации мощности	Аоуан 4.2 В, от 36 до 45 А
Экран	
Яркость баланса белого	600 кд/м ²
Цветовая температура	От 3000 до 10000, настраиваемая
Угол обзора	По горизонтали: 160°, по вертикали: 160°
Равномерность яркости	≥ 97%
Равномерность цвета	± 0.003 Сх, Сy
Коэффициент контрастности	≥ 3000:1
Интерфейсы	
Видеовход	HDMI
Видеовыход	HDMI
Производительность	
Максимальная нагрузка	960 × 540
Привод	Привод постоянного тока
Частота кадров	60 Гц
Частота обновления	До 3840 Гц
Уровень серого	До 18 бит
Питание	
Источник питания	АС от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц
Макс. потребляемая мощность	≤ 650 Вт/м ²
Средн. потребляемая мощность	≤ 210 Вт/м ²
Рабочие условия	
Рабочая температура	От 0 до 40 °С
Рабочая влажность	От 10 до 60 % (без конденсата)

Рабочие условия	
Влажность при хранении	От 10 до 80 % (без конденсата)
Температура хранения	От -10 до +60 °С
Основное	
Вес брутто	21.5 кг
Комплектация	Светодиод, чип, соединительный стальной лист, кабель питания, сетевой кабель

▪ Доступные модели

DS-D4212FI-GBFC

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



▪ Аксессуары

▪ Опционально

DS-D4012FI-CBFC/D	DS-D4012FI-CBFC
	

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.