

Экран DS-D4215FI-CBFC

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Экран DS-D4215FI-CBFC 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

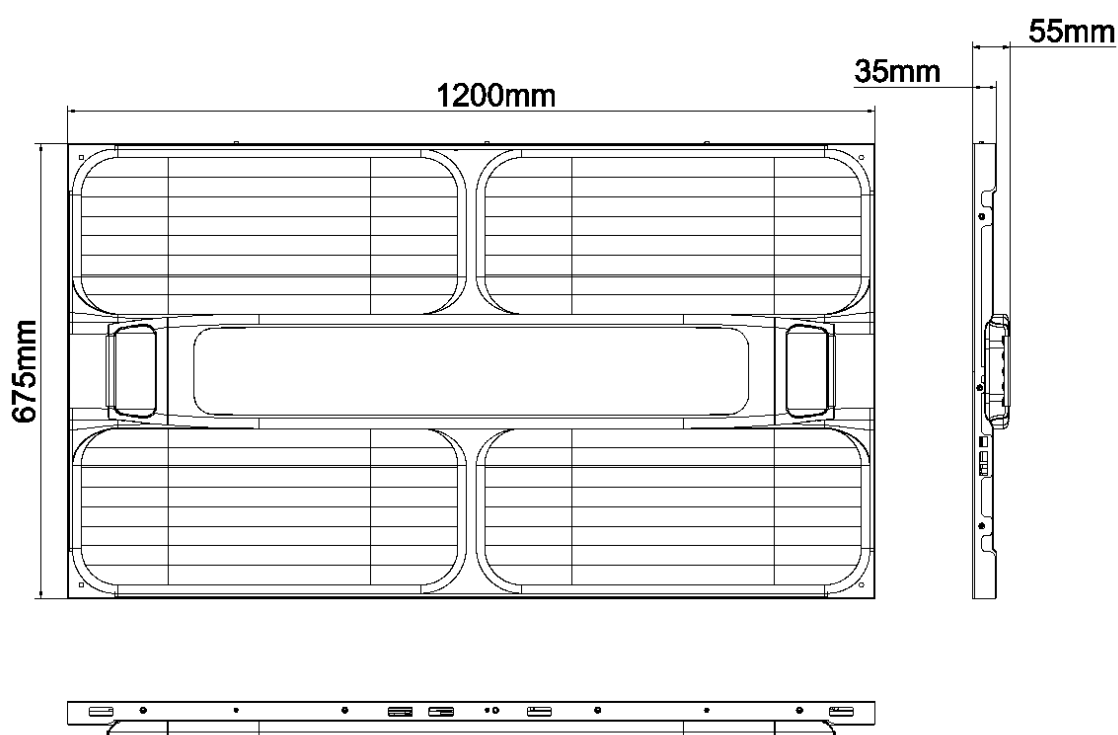
| Кабинет экрана | |
|--|--|
| Конфигурация пикселя | SMD 3-в-1 LED |
| Категория шага пикселя | P1.5 |
| Шаг пикселя | 1.56 мм |
| Размеры светодиода | 1.2 × 1.2 мм |
| Размеры | 1200 × 675 × 55 мм (47.2 × 26.6 × 2.2") |
| Компоновка модулей | 2 × 8 |
| Разрешение | 768 × 432 |
| Площадь | 0.81 м ² |
| Плотность пикселей | 409600 точек/м ² |
| Корпус светодиодной платы | Без корпуса |
| Материал кабинета | Алюминиевый сплав |
| Доступ при ТО | Фронтальный доступ |
| Толщина корпуса | ≤ 0.2 мм |
| Основной материал | |
| Инкапсуляция светодиода | MLS 1212 |
| Драйвер IC | ICND2163 |
| Система управления, компания-разработчик | Отправляющая карта HIK |
| Спецификации мощности | Аоууан 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 Cx, Cy |
| Коэффициент контрастности | 3000:1 |
| Интерфейсы | |
| Видеовход | HDMI |
| Производительность | |
| Максимальная нагрузка | 768 × 432 |
| 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 | ≤ 500 Вт/м ² |
| Средн. потребляемая мощность | ≤ 200 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-D4215FI-CBFC

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



▪ Аксессуары

▪ Опционально

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

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.