

LED-экран DS-D4425FI-CKF

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



LED-экран DS-D4425FI-CKF является полноцветным LED-экраном. Относится к новому поколению полноцветных LED-экранов с малым шагом пикселя, предназначенных для установки внутри помещений. Полученные в результате видеостены отличаются бесшовным соединением модулей, высокой яркостью / контрастностью, широким углом обзора и точным восстановлением цвета, что обеспечивает хорошую визуализацию. Используются в центрах мониторинга, командных центрах, конференц-залах, залах заседаний и выставочных залах.

- Подсказка о подключении сигнального кабеля, быстрое подключение устройства отображения и поиск неисправностей
- Получение сетевого статуса устройства приема сигнала
- Повышение стабильности продукта за счет резервного копирования по сети
- Двойное резервное копирование обеспечивает обновление и восстановление программы резервного копирования при возникновении исключения при обновления программы
- Загрузка параметров с экрана
- Улучшенная шкала серого позволяет получить четкое изображение без помех



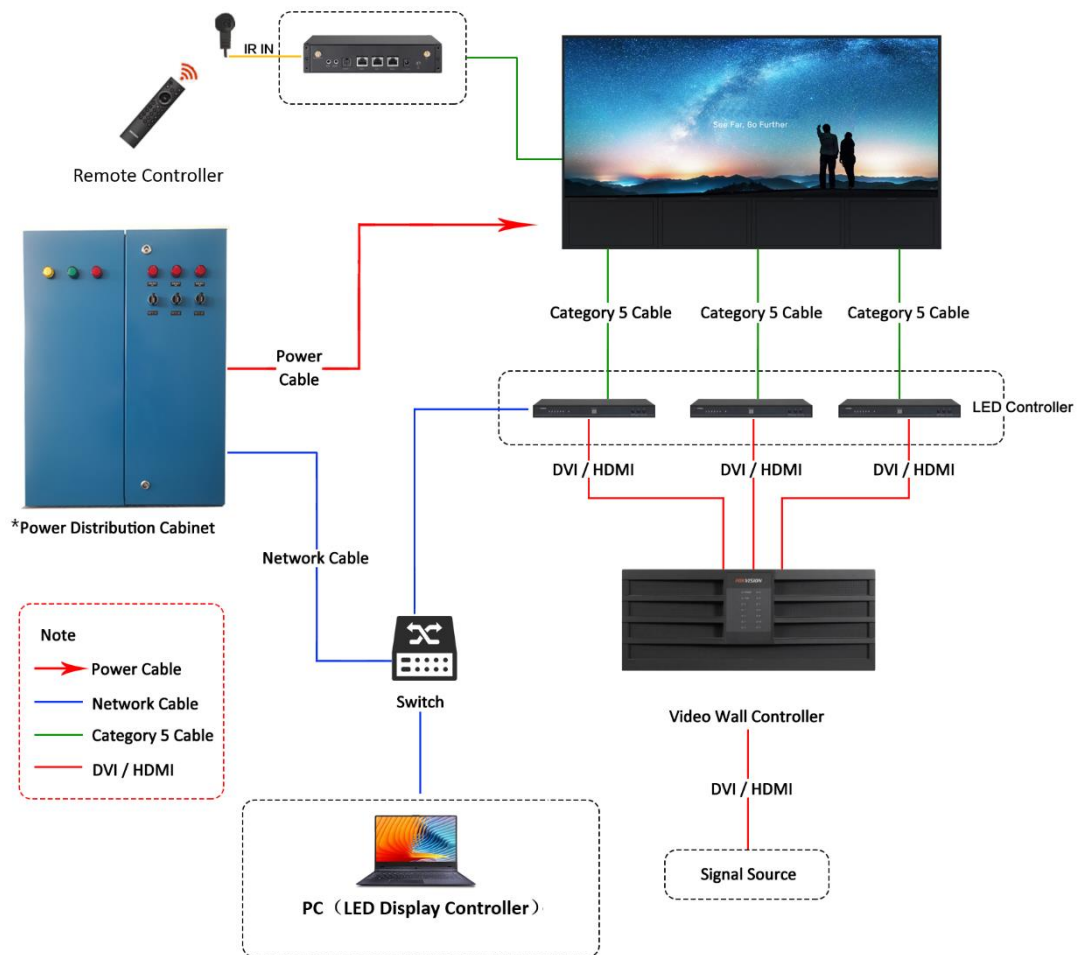
▪ Спецификации

| Модель | | DS-D4425FI-CKF |
|--------------------|------------------------------|---|
| Корпус | Конфигурация пикселя | SMD LED, 3 кристалла в одном корпусе |
| | Категория шага пикселя | P2.5 |
| | Шаг пикселя | 2.5 мм |
| | Компоновка модулей | 3 × 2 |
| | Размеры | 640 × 480 × 69 мм (25.19 × 18.90 × 2.71") |
| | Разрешение | 256 × 192 |
| | Площадь | 0.3072 м ² |
| | Масса | 8.8 кг |
| | Плотность пикселей | 160000 точек/м ² |
| | Корпус светодиодной платы | Корпус отсутствует |
| | Материал экрана | Алюминий, литье под давлением |
| | Доступ при ТО | Фронтальный доступ ко всем компонентам |
| | Толщина корпуса | 0.1 мм |
| | Уровень защиты | Уровень защиты передней панели IP5X |
| Экран | Яркость баланса белого | 600 кд/м ² |
| | Цветовая температура | Настраиваемая, от 3000 до 10000 К |
| | Угол обзора | По горизонтали: 160°, по вертикали: 160° |
| | Коэффициент контрастности | ≥ 5000:1 |
| | Равномерность цвета | ≤ ± 0.003 Cx, Cy |
| | Равномерность яркости | ≥ 97 % |
| Производительность | Привод | Привод постоянного тока |
| | Частота кадров | 60 Гц |
| | Частота обновления | 3840 Гц |
| | Уровень серого | 16 бит |
| | Цветопередача | 281 трлн |
| Питание | Источник питания | АС от 200 до 240 В |
| | Макс. потребляемая мощность | ≤ 600 Вт/м ² |
| | Средн. потребляемая мощность | ≤ 200 Вт/м ² |
| Рабочие условия | Рабочая температура | От -10 до +40 °С |
| | Рабочая влажность | От 10 до 80 % |
| | Влажность при хранении | От 10 до 80 % |
| | Температура хранения | От -20 до +60 °С |
| Основное | Вес брутто | 45 кг |
| | Размеры упаковки | 784 × 741 × 800 мм (30.87 × 29.17 × 31.50") 4-в-1 |
| | Срок службы | 100000 часов |

▪ Доступные модели

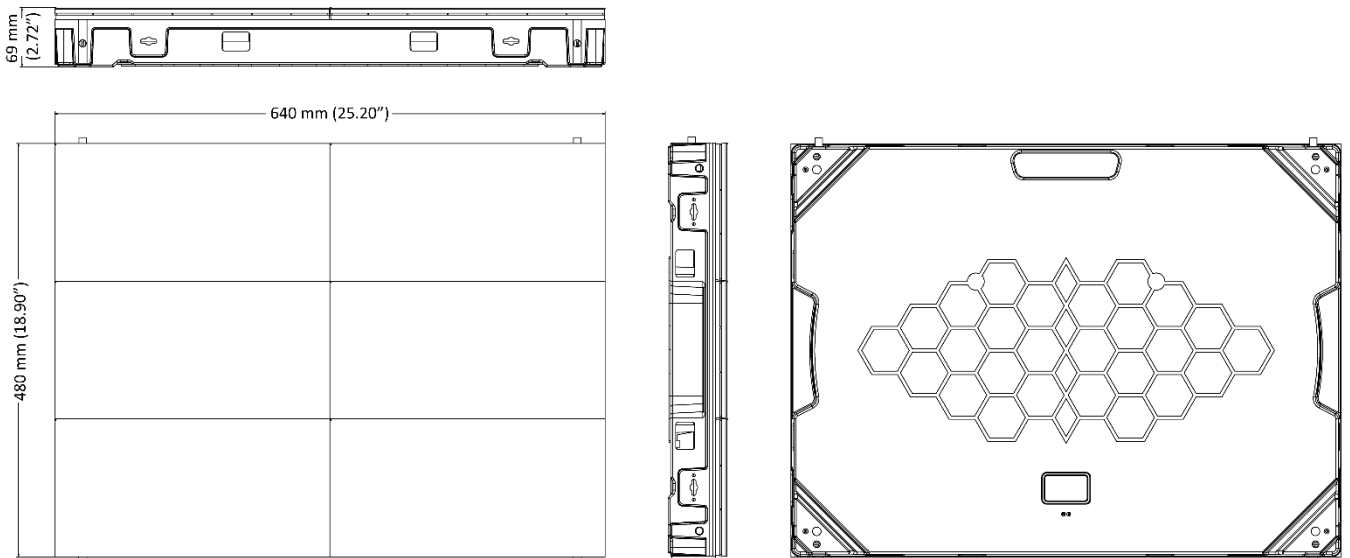
DS-D4425FI-CKF

▪ Сценарии применения



| Английский язык | Русский язык |
|----------------------------------|---|
| Power Cable | Кабель питания |
| Network Cable | Сетевой кабель |
| Category 5 Cable | Кабель категории 5 |
| Power Distribution Cabinet | Шкаф автоматизации |
| Switch | Переключатель |
| Wired / Wireless | Проводной / Беспроводной |
| Display Parameter Control Device | Параметры отображения устройства контроля доступа |
| Infrared Signal | ИК-сигнал |
| Without Switch | Без переключателя |
| Video Wall Controller | Контроллер видеостены |
| Signal Source | Источник сигнала |
| Sending Card | Отправляющая карта |

■ Размеры (ед. изм.: мм)



Unit: mm/inch

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 10 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.