

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

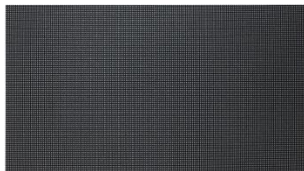
Внутренний LED-дисплей

DS-D4425FI-MA



www.hikvision.ru

DS-D4425FI-MA

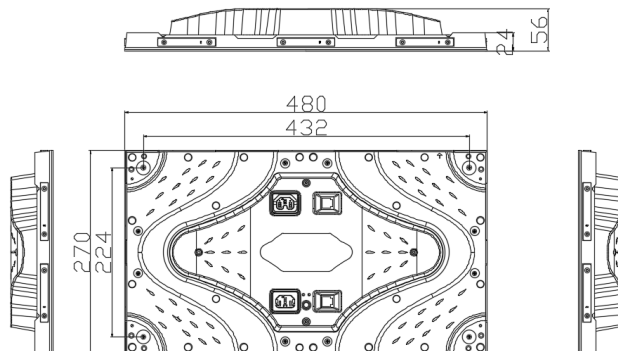


Общая информация

- Используется для создания видеостен
- Яркое и контрастное изображение
- Высокая частота обновления
- Минимальное время отклика
- Долговечность
- Широкие углы обзора



Габариты



Спецификации

	DS-D4425FI-MA
Модуль	
Конфигурация пикселей	SMD2020
Структура пикселей	1R1G1B
Шаг пикселя	2,5 мм
Плотность пикселей	160 000 пикселей/м ²
Разрешение модуля	96 x 108
Габариты модуля	240 x 270 мм
Модульная конструкция	
Компоновка модулей	2 x 1
Разрешение	192 x 108
Габариты конструкции	480 x 270 x 56 мм
Площадь	0,1296 м ²
Масса	≤ 3 кг
Защита	IP3X
Соотношение сторон	16:9
Кривизна	≤ 0,2
Метод установки	С тыльной стороны
Материал	Отлитый под давлением алюминий
Яркость	> 600 нит
Температура цвета	Настраивается в диапазоне 2000–10000
Угол обзора	Горизонтальный: 160°, вертикальный: 160°
Оптимальное расстояние для просмотра	≥ 6 м
Отклонение расстояния между LED	≤ 3%
Равномерность яркости	≥ 97%
Равномерность цвета	≤ ± 0.003 Cx, Cy
Контраст	≥ 5000:1
Питание	AC 100–240 В ± 15%
Макс. потребление	≤ 400 Вт/м ²
Среднее потребление	< 130 Вт/м ²

Привод	Постоянный ток
Частота кадров	60 Гц
Частота обновления	1920–3840 Гц
Глубина обработки	16 бит
Уровень серого	65536
Цвета	281,4 млн
Контроль яркости	Авто / вручную
Наработка на отказ	≥ 100 000 ч
Рабочие условия	-10°C – 40°C, влажность 10%-95%
Условия хранения	-20°C – 60°C, влажность 10%-95%

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 -10 до +40 (°C).
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 +40 °C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
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 этого устройства.