

Экран DS-D4219FI-CGFD

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Экран DS-D4219FI-CGFD является фиксированным LED-экраном для использования внутри помещений.

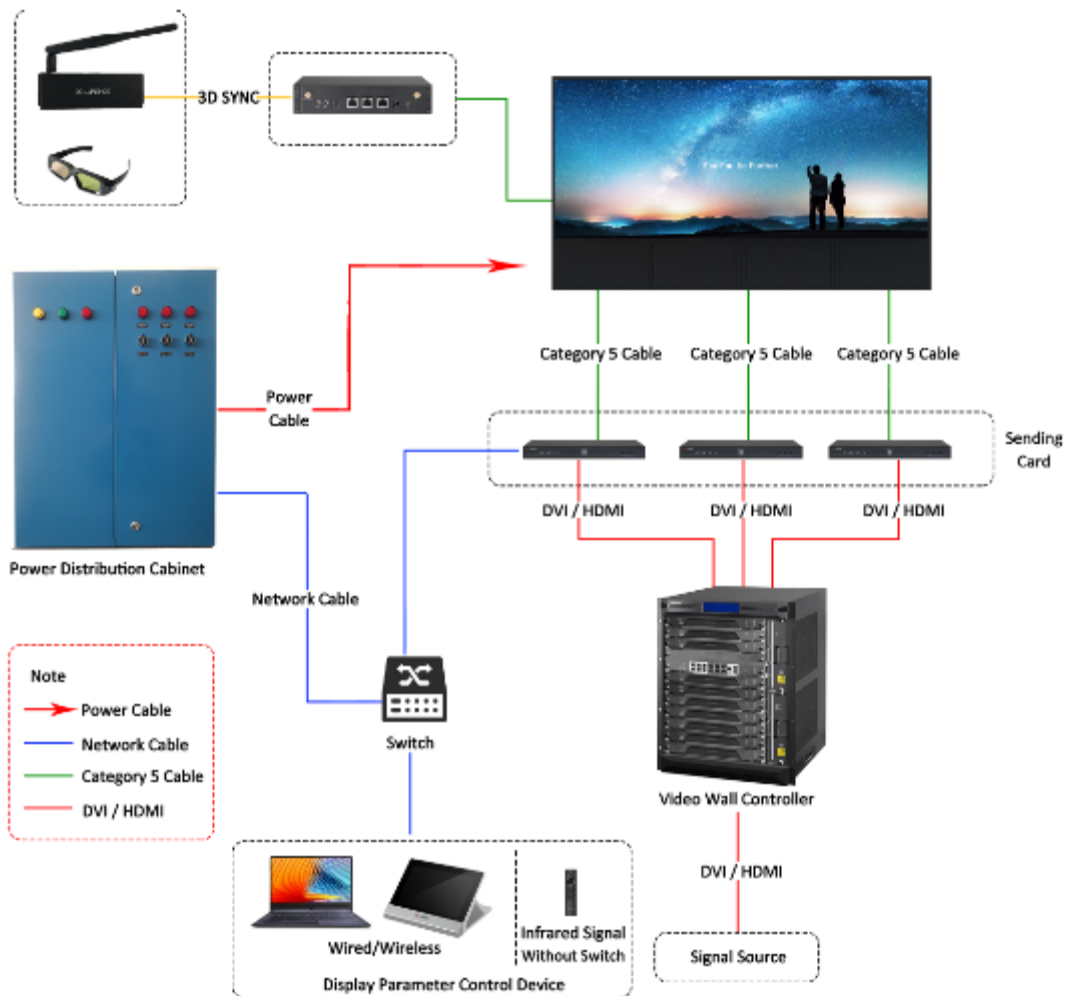
- Несколько размеров конструкции и поддержка совмещения для установки в различных сценариях.
- Современный ультратонкий алюминиевый корпус без модуля (литье под давлением).
- Магнитное крепление с фронтальным доступом для светодиодной платы является простым в обслуживании и установке.
- Возможность соединения в арку. При креативных сценариях: по горизонтали от 0° до 90° от арки, по вертикали 10° от арки.
- Резервирование сигнального кабеля.
- Поворот модулей, горизонтальное и вертикальное смешанное совмещение.
- Соответствие требованиям стандарта TUV-CE / ROHS / CB.



▪ Спецификации

Модель		DS-D4219FI-CGFD
Кабинет	Конфигурация пикселя	SMD 3-в-1 LED
	Категория шага пикселя	P1.9
	Шаг пикселя	1.9531 мм
	Компоновка модулей	2 × 2
	Размеры	500 × 500 × 50 мм (19.685 × 19.685 × 1.969")
	Разрешение	256 × 256
	Площадь	0.25 м ²
	Масса	5.6 кг
	Плотность пикселей	262144 точек/м ²
	Корпус светодиодной платы	С корпусом
	Материал кабинет	Алюминий, литье под давлением
	Доступ при ТО	Фронтальный доступ ко всем компонентам
	Толщина кабинета	0.1 мм
Уровень защиты	Уровень защиты передней панели IP60	
Экран	Яркость баланса белого	800 кд/м ² (макс. 1000 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 Sx, Sy
	Равномерность яркости	≥ 97 %
Обработка	Привод	Привод постоянного тока
	Частота кадров	60 Гц
	Частота обновления	До 3840 Гц
	Уровень серого	До 18 бит
	Цветопередача	281 трлн
Питание	Источник питания	АС от 110 до 220 В ± 15 %
	Макс. потребляемая мощность	≤ 600 Вт/м ²
	Средн. потребляемая мощность	185 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	69.6 кг
	Размеры упаковки	834 × 427 × 426 мм (32.835 × 16.811 × 16.772") (деревянный короб, 6 кабинетов в 1 коробе)
	Срок службы	100 000 часов

▪ Сценарии применения

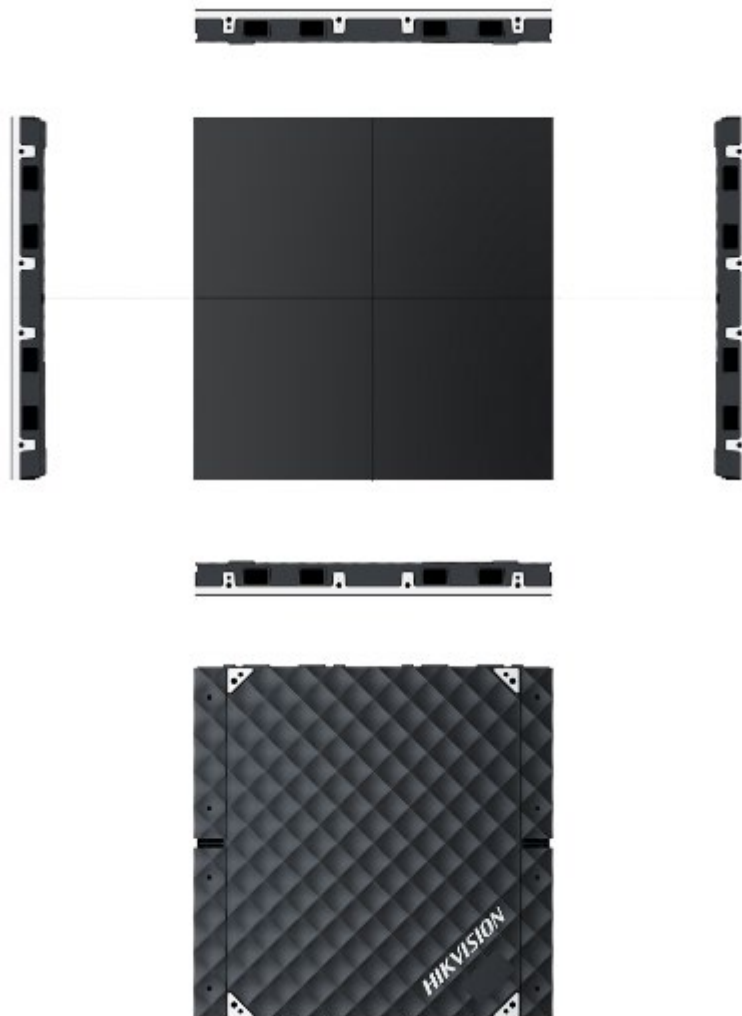


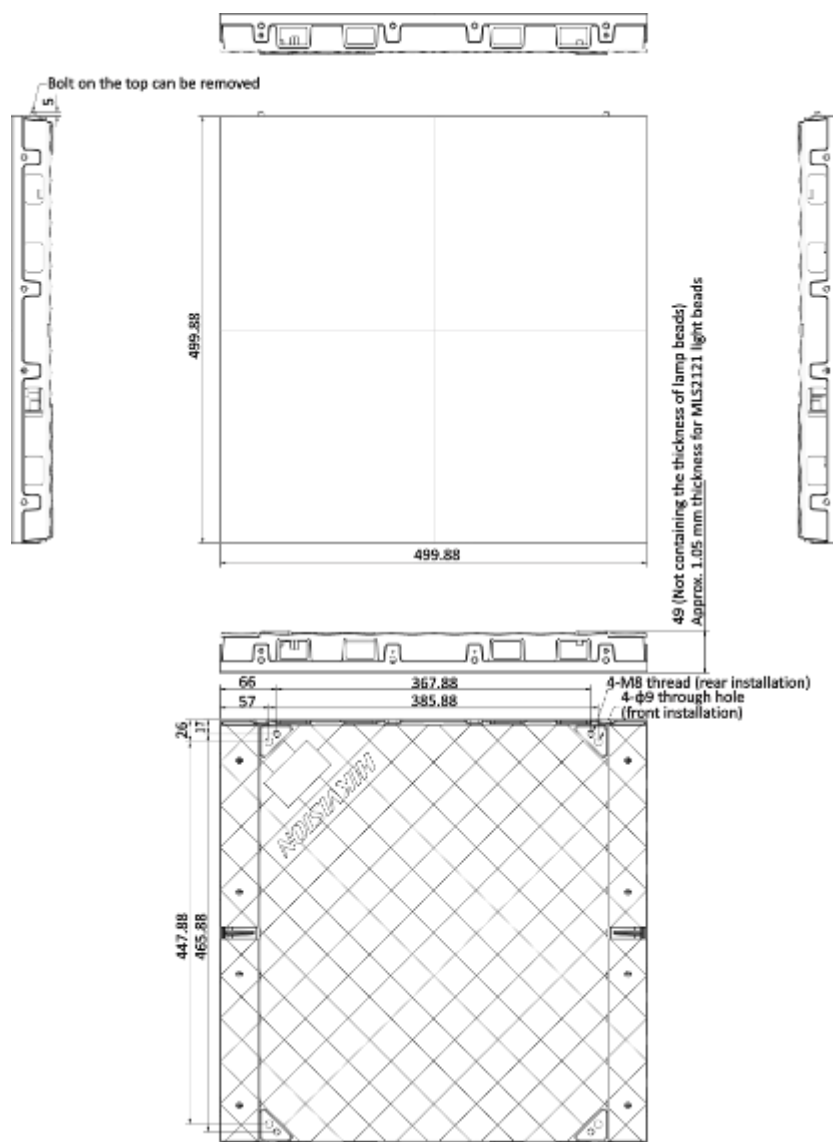
Английский язык	Русский язык
Power Cable	Кабель питания
Network Cable	Сетевой кабель
Category 5 Cable	Кабель категории 5
Power Distribution Cabinet	Шкаф автоматизации
Switch	Коммутатор
Wired / Wireless	Проводной / Беспроводной
Display Parameter Control Device	Контроллер параметров экрана
Infrared Signal Without Switch	ИК-контроллер без коммутатора
Video Wall Controller	Контроллер видеостены
Signal Source	Источник сигнала
Sending Card	Отправляющая карта

▪ Доступные модели

DS-D4219FI-CGFD

▪ Размеры (ед. изм.: мм)





Ед. изм.: мм

Английский язык	Русский язык
Bolt on the top can be removed	Болт с верхней части можно снять
49 (Not containing the thickness of lampbeads) Approx. 1.05 mm thickness for MLS2121 lightbeads	49 (без учета толщины светодиодов) Прибл. толщина 1.05 мм для светодиодов MLS2121.
4-M8 thread (rear installation)	Резьба 4-M8 (установка сзади)
4-Ø9 through hole (front installation)	Сквозное отверстие 4-Ø9 (фронтальная установка)

▪ Аксессуары

▪ Включено



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.