

## LCD-экран DS-D2046NH-E

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

LCD-экран DS-D2046NH-E является модулем видеостены с ультратонкими рамками (технология SAMSUNG DID) и используется для создания бесшовных видеостен: двусторонний шов между смежными экранами составляет всего 1.7 мм. Технология прямой подсветки (Direct LED) обеспечивает равномерную сверхвысокую яркость изображений, тени на границах отсутствуют. Модуль предназначен для использования в промышленной сфере и может работать на 60,000 часов дольше, чем бытовые устройства подобного типа. Встроенный контроллер выполняет автоматическую обработку и управление видеосигналами. Модуль оснащен различными интерфейсами видеовхода, такими как DVI, VGA, HDMI и YPbPr, и поддерживает различные методы управления.



#### Основная информация

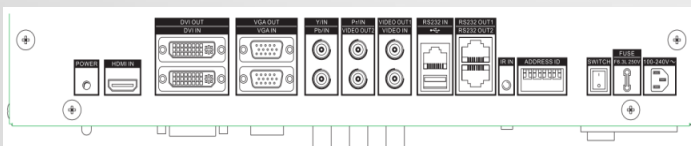
- Прямая светодиодная подсветка: равномерная яркость изображений без теней
- Разрешение: 1920 × 1080;
- Высокое разрешение экрана, насыщенные цвета изображения;
- Высокое разрешение; высокая яркость; широкий цветовой охват;
- LCD-экран DID с углом обзора 178°;
- Большая область отображения, малый вес;
- Более длительный срок службы экрана;
- Несколько режимов соединения для различных сцен;
- Ультратонкий двусторонний шов;
- Стабильная работа, низкие затраты на техническое обслуживание, поддержка непрерывной работы в течение 24 часов;
- Металлический корпус: усиленная защита от радиации, воздействия магнитного и электрического поля
- Рабочая влажность: от 10 до 90 %, возможность работы в неблагоприятных условиях окружающей среды.

#### Модель

DS-D2046NH-E

#### Интерфейсы

Задняя панель DS-D2046NH-E



Наименование	Описание
POWER LED	Индикаторный светодиод питания. Подсвечен красным в режиме ожидания; зеленым — в рабочем режиме; оранжевым — при неисправности кулера
HDMI	HDMI-вход
DVI-IN	Интерфейс входа DVI-I для цифрового сигнала
DVI-OUT	Интерфейс выхода DVI-I для цифрового сигнала, способность зацикливать вывод сигнала HDMI или DVI
VGA-IN	Аналоговый вход VGA
VGA-OUT	Аналоговый выход VGA
YPbPr	Вход Y, Pb, Pr, интерфейс BNC
AV-IN	Вход AV, интерфейс BNC
AV-OUT	Выход AV, интерфейс BNC
USB	Интерфейс USB используется для обновления программного обеспечения
RS232 IN	Серийный вход
RS232 OUT	Серийный выход
IR JACK	Внешний интерфейс для дистанционного управления, аудиоинтерфейс 3,5 мм
ID SW	Кодировщик идентификатора адреса; верхние четыре цифры: двоично-десятичный код с вертикальной координатой; последние четыре цифры: двоично-десятичный код с горизонтальной координатой

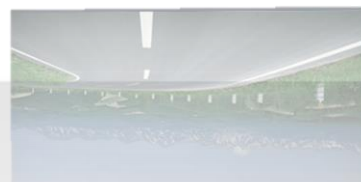


## LCD-экран DS-D2046NH-E



<b>Модель</b>	LCD-экран	DS-D2046NH-E
<b>Экран</b>	Диагональ (дюйм)	46"
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка
	Панель	S-PVA
	Разрешение	1920 × 1080
	Цветное отображение	16.7М
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
	Время отклика	6 мс (переключение серого цвета)
	Контрастность	4500:1
	Яркость	700 кд/м <sup>2</sup>
	Шаг пикселя	0.53025 × 0.53025 мм (0.021 × 0.021")
	Насыщенность	92 %
	Зона перемещения экрана	1018.08 × 572.67 мм (40.08 × 22.55")
<b>Размер боковой рамы</b>	Шов	1.7 мм (0.068")
<b>Интерфейсы</b>	Интерфейс входа	VGA × 1, DVI × 1, BNC × 1, YPbPr × 1, HDMI × 1, USB × 1
	Интерфейс выхода	VGA × 1, DVI × 1, BNC × 2
	Интерфейс управления	Вход: RS-232, выход: RS-232 × 2 (токовая петля)
	Дополнительный интерфейс	Вход: (3G SDI, DP, HDBaseT, TVI) × 1, выход: (3G SDI, DP, HDBaseT, TVI) × 1, RJ45 × 1
<b>Питание</b>	Потребляемая мощность	139 Вт
	Требуемая мощность	АС от 100 до 264 В, 50/60 Гц
<b>Рабочие условия</b>	Рабочая температура	От 0 до +50 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)
	Период эксплуатации	≥ 60,000 ч
<b>Физические характеристики</b>	Размеры	1020.02 × 574.61 × 116.5 мм (40.16 × 22.62 × 4.59")

## LCD-экран DS-D2046NH-E



### 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 50 °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 50 °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.**