

## Модуль LCD-экрана DS-D2055NL-B

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модуль DS-D2055NL-B использует технологию ультратонкой панели SAMSUNG DID: двусторонний шов между соседними устройствами составляет всего 3.5 мм. Прямая светодиодная подсветка обеспечивает равномерную яркость изображений без теней на границах. Поскольку модуль предназначен для использования в промышленной сфере, он может работать на 60 000 часов дольше, чем обычные бытовые приборы. Встроенный контроллер выполняет автоматическое соединение видеосигнала. Модуль оснащен различными интерфейсами видеовхода, такими как DVI, VGA, HDMI и YPbPr, и поддерживает различные методы управления.

#### Основные характеристики

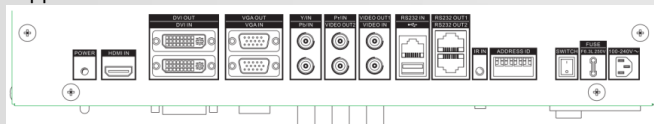
- Прямая светодиодная подсветка обеспечивает равномерную яркость изображений без теней на границах
- Разрешение: 1920 × 1080
- Высокое разрешение экрана, насыщенные цвета изображения
- Высокое разрешение; высокая яркость; широкий цветовой охват
- LCD-экран DID с углом обзора 178°
- Большая область отображения, 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
- Рабочая влажность: от 10 до 85 %, возможность работы в неблагоприятных условиях окружающей среды.

#### Модель

DS-D2055NL-B

#### Интерфейсы

Задняя панель DS-D2055NL-B



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 цифрового сигнала
DVI-OUT	Интерфейс выхода DVI-I цифрового сигнала, способность зацикливать вывод HDMI или DVI
VGA-IN	Аналоговый вход VGA
VGA-OUT	Аналоговый выход VGA
Y,Pb,Pr	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	Последовательный вход
RS232 OUT	Последовательный 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



## Модуль LCD-экрана DS-D2055NL-B



Модель	Модуль LCD-экрана	DS-D2055NL-B
Экран	Диагональ (дюйм)	55"
	Подсветка	Прямая светодиодная подсветка
	Панель	S-PVA
	Разрешение	1920 × 1080
	Цвет	16.7М
	Угол обзора	По горизонтали: 178°, по вертикали: 178°
	Время отклика	8 мс (переключение серого цвета)
	Контрастность	4000:1
	Яркость	500 кд/м <sup>2</sup>
	Шаг пикселя	0.63 × 0.63 мм (0.025 × 0.025")
	Насыщенность	92 %
	Зона перемещения экрана	1209.6 × 680.4 мм (47.62 × 26.79")
Размер боковой рамы	Шов	3.5 мм (0.14")
Интерфейсы	Интерфейс входа	VGA × 1, DVI × 1, BNC × 1, YPbPr × 1, HDMI × 1
	Интерфейс выхода	VGA × 1, DVI × 1, BNC × 2
	Интерфейс управления	Вход: RS-232 × 1, выход: RS-232 × 2
Питание	Потребляемая мощность	192 Вт
	Требуемая мощность	АС от 90 до 264 В
Рабочие условия	Рабочая температура	От 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 85 % (без конденсата)
	Период эксплуатации	≥ 60,000 ч
Физические характеристики	Размеры	1213.5 × 684.3 × 112.9 мм (47.78 × 26.94 × 4.44")
	Ширина рамы	2.3 мм (0.09") (левая часть/верх), 1.2 мм (0.047") (правая часть/низ)

## Модуль LCD-экрана DS-D2055NL-B



### 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. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу.
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.**