

# PHSIA1.8-SS

Светодиодный дисплей с малым шагом пикселя для помещений



- Ультратонкая (25 мм) и сверхлегкая (5 кг) конструкция
- Оптимальное соотношение сторон 16:9, позволяет легко достичь разрешения 2K, 4K, 8K, 16K с точностью до пикселя
- Кабинет из литого алюминия с высокоточной обработкой, допуск на совмещение панелей контролируется в пределах  $\pm 0.1$  мм
- Поддерживается двойное резервирование блоков питания и сигналов (под заказ)
- Попиксельная калибровка обеспечивает богатство цветов и равномерность яркости



## Технические характеристики

### Основные параметры

Шаг пикселя	1.875 мм
Тип пикселя	1R1G1B
Тип светодиодов	SMD1515
Яркость	800 кд/кв.м (максимальная)
Цветовая температура	2000K ~ 9300K (регулируемая)
Угол обзора	Горизонталь: 160° Вертикаль: 140°
Плотность пикселей	284444 пикс./кв.м
Размер модуля	300 мм × 168.75 мм
Разрешение модуля	160×90
Размер кабинета	600 мм × 337.5 мм × 25 мм
Разрешение в кабинете	320×180
Масса кабинета	5 кг $\pm 0.1$ кг
Материал кабинета	Литой алюминий
Класс защиты (сзади / спереди)	IP30 / IP30
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C
Рабочая влажность	10% ~ 80%
Температура хранения	-25°C ~ +60°C
Влажность хранения	10% ~ 80%
Соотношение сторон	16:9
Градации серого	12 бит ~ 14 бит
Контраст	5000:1
Частота обновления	3840 Гц
Питание	110 В ~ 220 В (AC) (+/-10%)
Потребляемая мощность	Стандартный режим: 130 Вт/кв.м (средняя), 380 Вт/кв.м (максимальная)
Установка	Настенная, напольная
Доступ для технического обслуживания	Фронтальный
Срок службы светодиодов	$\geq 100000$ ч
Дистанция передачи сигнала	Кабель UTP 5 категории (длина $\leq 100$ м), многомодовый оптоволоконный кабель (длина $\leq 300$ м), одномодовый оптоволоконный кабель (длина $\leq 10$ км)