

PHSIA1.5-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 ± 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	1.5625 мм
Тип пикселя	1R1G1B
Тип светодиодов	SMD1010 / SMD1212
Яркость	800 кд/кв.м (максимальная)
Цветовая температура	2000K ~ 9500K (регулируемая)
Угол обзора	Горизонталь: 160° Вертикаль: 140°
Плотность пикселей	409600 пикс./кв.м
Размер модуля	300 мм × 168.75 мм
Разрешение модуля	192×108
Размер кабинета	600 мм × 337.5 мм × 25 мм
Разрешение в кабинете	384×216
Масса кабинета	5 кг ± 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: 100 Вт/кв.м (средняя), 300 Вт/кв.м (максимальная)
Установка	Настенная, напольная
Доступ для технического обслуживания	Фронтальный
Срок службы светодиодов	≥ 100000 ч
Дистанция передачи сигнала	Кабель UTP 5 категории (длина ≤ 100 м), многомодовый оптоволоконный кабель (длина ≤ 300 м), одномодовый оптоволоконный кабель (длина ≤ 10 км)