

# Модуль светодиодный Outdoor P3 SMD1921 RGB (192\*192mm) GKGD

Артикул P3 Outdoor RGB

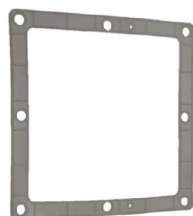
В наличии

0 шт.

## Характеристики

Производитель .....	GKGD
Шаг пикселя, mm .....	3
Плотность пикселя, pix/m2 .....	11111
Конфигурация пикселя .....	1R1G1B
Тип светодиода .....	SMD1921
Размер модуля, mm .....	192*192
Вес модуля, g .....	282.5
Разрешение модуля, mm .....	32*32
Количество модулей в m2 .....	27.127
Минимальное расстояние для просмотра, m ...	3
Яркость, cd/m2 .....	5500
Угол обзора .....	120/120
Интерфейс .....	HUB75
Напряжение, VDC .....	4.2-5
Максимальное потребление, w/m2 .....	752
Среднее потребление, w/m2 .....	376
Уровень серого .....	16 bit
Кадров в секунду .....	60
Частота обновления, Hz .....	3840

Specification of PH3 Outdoor LED Module	
Module	Module photo
Pixel pitch	3mm
Pixel Density	111111 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD1921
Module size	W192*H192mm
Module weight	282.5g
Module resolution	W32*H32 dots
Module QTY/ m²	27.127 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	>3m
Brightness	>5500 cd/m²
Viewing Angle	H:120° V:120°
Driving Mode	1/16 scan constant current
Interface	HUB75
Input voltage	5V
Max. Power Consumption	752w/m²
Avg. Power Consumption	376 w/m²
Max. Current	4.2 A & 5 A
Gray Level	16bits (255/255)
Video frame rate	60 Frames/s
Refresh Rate	>3840Hz
Defective Dots Ratio	< 0.0003
Decay Rate	<5%/year
Brightness Conformity	>95%
Colors	65536
MTBF	>10000 hours
Lifespan	>100000 hours
Protective function	Over heat/Over-load /Power-down /Power leakage /Lighting protection etc.
Operating Temperature	-40°C ~ +80°C
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-50°C ~ +80°C
Storage Humidity	10-80% no condensation
Control system parameter	
Color temperature	Adjustable by software
Brightness level	256 levels, automatic or manual adjustment
Control way	Computer, real-time, off-line, wireless, internet etc.
Communication Distance	Cat5 UTP: 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber
Packaging	
Carton	16pcs/carton, size: 515*515*47mm, weight: 16.4kgs



Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита	
Рабочий диапазон температур, C .....	от -40 до +80
Рабочий диапазон влажности, % .....	10-80
Температура хранения, C .....	от -50 до +80
Влажность при хранении, % .....	10-85

Компьютер, в режиме реального времени, автономный, беспроводной, интернет	
Расстояние связи, m .....	Cat5 UTP 100-130; или оптическое волокно
Уровень яркости .	256 уровней, автоматическая или ручная регулировка.
Цветовая температура .....	Регулируется программным обеспечением
Режим сканирования .....	1/16
Частота дефектных точек, менее .....	0.0001
Скорость деградации диодов, менее .....	5%/год
Соответствие яркости, более .....	95%
Количество цветов .....	65536³
Срок службы часов, не менее .....	100 000