



Модуль светодиодный Outdoor P4 SMD1921 RGB (320*160) GKGD

Артикул P4 Outdoor RGB

В наличии 17 шт.

Склад Красноярск 17 шт.

Характеристики

Производитель GKGD
 Температура хранения, С от -50 до +80
 Влажность при хранении, % 10-85

Компьютер, в режиме реального времени, автономный, беспроводной, интернет
 Расстояние связи, м Cat5 UTP 100-130; или оптическое волокно
 Уровень яркости . 256 уровней, автоматическая или ручная регулировка.
 Цветовая температура Регулируется программным обеспечением
 Режим сканирования 1/10
 Частота дефектных точек, менее 0.0001
 Скорость деградации диодов, менее 5%/год
 Соответствие яркости, более 97%
 Количество цветов 32768³
 Срок службы часов, не менее 100 000
 Цвет свечения RGB
 Шаг пикселя, мм 4
 Плотность пикселя, pix/m2 62 500
 Конфигурация пикселя 1R1G1B
 Тип светодиода SMD1921
 Размер модуля, мм 320*160
 Вес модуля, г 435
 Разрешение модуля, мм 80*40
 Количество модулей в м2 19.53
 Минимальное расстояние для просмотра, м ... 4
 Яркость, cd/m2 4500
 Угол обзора 120/120
 Интерфейс HUB75
 Напряжение, VDC 4,8-5,5
 Максимальное потребление, w/m2 645
 Среднее потребление, w/m2 325
 Уровень серого 15 bit
 Кадров в секунду 60
 Частота обновления, Hz 1920

GKGD Specification of P4 Outdoor LED Module		Module photo
Pixel pitch	4mm	
Pixel Density	62500 dots/m²	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD1921	
Module size	W520*H160mm	
Module weight	434.2g & 515.12g	
Module resolution	1000*480 dots	
Module QTY/m²	19.53 pcs/m²	
Min. Viewing Distance	>4m	
Brightness	>4500 cd/m² @6X9 cd/m²	
Viewing Angle	H±120° V±120°	
Driving Mode	1/10 scan constant current	
Interface	HUB75	
Input voltage	5VDC	
Max. Power Consumption	720w/m² & 738w/m²	
Avg. Power Consumption	357.5w/m² @300w/m²	
Max. Current	8.74 A & 9A	
Gray Level	15bits (32768)	
Video frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	>1920Hz & 25848Hz	
Detecting Data Rate	<math>< 0.0001</math> (LED industry standard <math>< 0.0003</math>)	
Decay Data	<math>< 5\%</math>/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	32768	
MTBF	>10000 hours	
lifespan	>100000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power leakage /Lightning protection etc.	
Operating Temperature	-40°C ~ +80°C	
Operating Humidity	10-80% no condensation	
Storage Temperature	-60°C ~ +80°C	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
Control system parameter:		
Color temperature	Adjustable by software	
Brightness level	156 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	10pcs/carton, size: 590*350*380mm, weight: 19.5kgs	
Note: The specification may subject to change without prior notice.		



GKGD

 +7 (962) 070-10-10

 info@sepcom.ru

sepcom.ru