



Модуль светодиодный Indoor P4 SMD RGB (320*160) GKGD

Артикул P4 Indoor RGB

В наличии 443 шт.

Склад Красноярск 69 шт.
Склад МО Одинцово 374 шт.

Характеристики

Производитель GKGD
Тип светодиода RGB
Температура хранения, С от -20 до +60
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 1/20
Частота дефектных точек, менее 0.0001

Скорость деградации диодов, менее 5%/год
Соответствие яркости, более 95%

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

Размер модуля, мм 320*160
Вес модуля, г 360

Разрешение модуля, мм 80*40
Количество модулей в м² 19.53

Минимальное расстояние для просмотра, м ... 4
Яркость, cd/m² 600

Угол обзора 120/120
Интерфейс HUB75E-16P

Напряжение, VDC 4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m² 351

Среднее потребление, w/m² 175
Уровень серого 15 bit

Кадров в секунду 60
Частота обновления Hz 1800

GKGD Specification of P4 Indoor LED Module		Module photo
Module		
Pixel pitch	4mm	
Pixel Density	52 500 dots/m ²	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD2835	
Module size	KG20 *H160mm	
Module weight	360g	
Module resolution	80*40 dots	
Module QTY/ m ²	19.53 pcs/ m ²	
Min. Viewing Distance	24m	
Brightness	2600 cd/m ²	
Viewing Angle	±120° /±120°	
Driving Mode	1/20 scan constant current	
Interface	HUB75E-16P	
Input voltage	4.8-5.5VDC	
Max. Power Consumption	351 w/m ²	
Avg. Power Consumption	175 w/m ²	
Max. Current	5 A	
Gray Level	15bits (32768)	
Video frame rate	50 frames/s	
Refresh Rate	>=100Hz & >=180Hz	
Defective Data Rate	<0.0001 (LED industry standard: <0.20%)	
Decay Rate	<5%/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	32768	
MTF	>=10000 hours	
lifespan	>=10000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load /Power down /Power leakage /Lightning-protection etc.	
Operating Temperature	-10°C ~ +40°C	
Operating Humidity	10-80% no condensation	
Storage Temperature	-20°C ~ +60°C	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
Control system parameter		
Color temperature	Adjustable by software	
Brightness level	256 levels, automatic or manual adjustment	
Control way	Computer, real-time, 485 bus, wireless, internet, etc.	
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber	
Packing		
Carton	16pcs/carton, size: 430*300*44mm, weight: 12.5kgs	
Note: The specification may subject to change without prior notice.		



GKGD

 +7 (962) 070-10-10

 info@sepcom.ru

sepcom.ru