



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

Артикул P4 Indoor RGB

**В наличии** более 400 шт.

Склад Красноярск 69 шт.

Склад МО Одинцово более 300 шт.

## Характеристики

Производитель .....	GKGD
Шаг пикселя, мм .....	4
Плотность пикселя, pix/m <sup>2</sup> .....	62 500
Конфигурация пикселя .....	1R1G1B
Тип светодиода .....	SMD2121
Размер модуля, мм .....	320*160
Вес модуля, г .....	360
Разрешение модуля, мм .....	80*40
Количество модулей в м <sup>2</sup> .....	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м ...	4
Яркость, cd/m <sup>2</sup> .....	600
Угол обзора .....	120/120
Интерфейс .....	HUB75E-16P
Напряжение, VDC .....	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m <sup>2</sup> .....	351
Среднее потребление, w/m <sup>2</sup> .....	175
Уровень серого .....	15 bit
Кадров в секунду .....	60
Частота обновления, HZ .....	1920

GKGD Specification of P4 Indoor LED Module		Module photo
Pixel pitch	4mm	
Pixel Density	52 500 dots/m <sup>2</sup>	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD2121	
Module size	KG20 *H160mm	
Module weight	360g	
Module resolution	80*40 dots	
Module QTY/ m <sup>2</sup>	16.53 pcs/ m <sup>2</sup>	
Min. Viewing Distance	24m	
Brightness	2600 cd/m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
Avg. Power Consumption	175 w/m <sup>2</sup>	
Max. Current	5 A	
Gray Level	15bits (32768)	
Video frame rate	50 frames/s	
Refresh Rate	>=1920Hz & >=1920Hz	
Defective Data Rate	<0.0001 (LED industry standard <0.001%)	
Decay Rate	<5%/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	32767	
MTF	>=10000 hours	
lifespan	>=10000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load /Power down /Power/surge /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 lines, wireless, internet, etc.	
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber	
Packing		
Carton	16pcs/carton, size: 430*360*44mm, weight: 12.5kgs	
Note: No specification may subject to change without prior notice.		



Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита

Рабочий диапазон температур, С .....

Рабочий диапазон влажности, % .....

Температура хранения, С .....

Влажность при хранении, % .....

Компьютер, в режиме реального времени, автономный, беспроводной, интернет

Расстояние связи, м .....

Уровень яркости. 256 уровней, автоматическая или ручная регулировка.

Цветовая температура .....

Режим сканирования .....

Частота дефектных точек, менее .....

Скорость деградации диодов, менее .....

Соответствие яркости, более .....

**GKGD**

 +7 (962) 070-10-10

 [info@sepcom.ru](mailto:info@sepcom.ru)

[sepcom.ru](http://sepcom.ru)