



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

Соответствие яркости, более 95%

Скорость деградации диодов, менее 5%/год

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 1920

GKGD		Specification of P4 Indoor LED Module	
Module		Module photo	
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 & >=1000Hz		
Defective Data Rate	<0.0001 (LED industry standard: <0.20%)		
Decay Rate	<5%/year		
Brightness Conformity	>95%		
Colors	3276P		
MTF	>=10000 hours		
lifespan	>=100000 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	10pcs/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