



GKGD	
Specification of P4 Indoor LED Module	
Pixel pitch	4mm
Pixel Density	12,000 dots/m ²
Pixel configuration	3R1G1B
LED type	SMD2*21
Module size	W220*H160mm
Module weight	3kg
Module resolution	1080*720 dots
Module QTY/mt ²	19.53 pixel/mt ²
Min. Viewing Distance	>4m
Brightness	>600 cd/m ²
Viewing Angle	>120°/>120°
Driving Mode	1/2K scan constant current
Interface	HUB75E-16P
Input voltage	4.8-5.5 VDC
Max. Power Consumption	20.1 W/m ²
Avg. Power Consumption	1.5 W/m ²
Max. Current	5 A
Gray Level	16 bits (32768)
Video frame rate	50 frames/s
Refresh Rate	>1970Hz & >10MHz
Defective Dots Rate	<0.0003 (LED industry standard: <0.0005)
Decay Rate	<5%/year
Brightness Conformity	>95%
Colors	32768
M16F	>10000 hours
Lifetime	>100000 hours
Protective function	Over-Heat/Over-load/Power-down/Power-leakage/Lighting-protection etc.
Operating Temperature	-20°C~+60°C
Operating Humidity	10-85% 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	Control by time, offline, wireless, internet etc
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 132 meters, or optical fiber
Packing	Carton
Carton	
Note: The specification may subject to change without prior notice.	



Модуль светодиодный

Indoor P4 SMD RGB

(320*160) GKGD

Артикул P4 Indoor RGB

В наличии

≥ 400 шт.

Склад Красноярск

69 шт.

Склад МО Одинцово

≥ 300 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	32768 ³
Срок службы часов, не менее	100 000
Цвет свечения	RGB
Шаг пикселя, мм	4
Плотность пикселя, pix/m ²	62 500
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Размер модуля, мм	320*160
Вес модуля, г	360
Разрешение модуля, мм	80*40
Количество модулей в м ²	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м	4
Яркость, cd/m ²	600
Угол обзора	120/120
Интерфейс	HUB75E-16P
Напряжение, VDC	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m ²	351
Среднее потребление, w/m ²	175
Уровень серого	15 bit
Кадров в секунду	60
Частота обновления, Hz	1920



+7 (962) 070-10-10



info@sepcom.ru

sepcom.ru

GKGD



+7 (962) 070-10-10



info@sepcom.ru

sepcom.ru