



Specification of P5 Indoor LED Module	
Module	
Pixel pitch	5mm
Pixel Density	40,000 dots/m²
Pixel configuration	R1G1B1
LED type	SMD2121
Module size	1600x1166mm
Module weight	16kg
Module resolution	1920x1166 dots
Module GTV/m²	19.32 pcs/m²
Min. Viewing Distance	2.5m
Brightness	>500 cd/m²
Viewing Angle	±120° / ±120°
Driving Mode	1/16 scan constant current
Interface	HUB75
Input voltage	5VDC
Max. Power Consumption	312 w/m²
Exp. Power Consumption	156 w/m²
Max. Current	4.8 A
Gray Level	10bits (32768)
Video frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	>1600Hz & >1840Hz
Defective Data Rate	<0.001% (LED industry standard <0.003%)
Usage Note	CE, RoHS
Brightness Consistency	>55%
Colors	16.384
MTBF	>100,000 hours
Lifespan	>100,000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load/Power-down/Power-on delay/Flashing protection etc.
Operating Temperature	-10°C~+40°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	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
Package	
Carton	18 specification, size: 1645x1165x116mm, weight: 14.8kg
Note: The specification may subject to change without prior notice.	



# Модуль светодиодный

## Indoor P5 SMD RGB

### HJMA409 GKGD

Артикул HJMA409 P5 Indoor RGB

В наличии 10 шт.

Склад Красноярск 10 шт.

#### Характеристики

Производитель	GKGD
Шаг пикселя, mm	5
Плотность пикселя, pix/m2	40 000
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2121
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	360
Разрешение модуля, mm	64*32
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	5
Яркость, cd/m2	600
Угол обзора	120/120
Интерфейс	HUB75
Напряжение, VDC	5
Максимальное потребление, w/m2	312
Среднее потребление, w/m2	156
Уровень серого	15 bit
Кадров в секунду	60
Частота обновления, Hz	1920

Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита

Рабочий диапазон температур, C ..... от -10 до +40

Рабочий диапазон влажности, % ..... 10-80

Температура хранения, C ..... от -20 до +60

Влажность при хранении, % ..... 10-85

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

Расстояние связи, m ..... Cat5 UTP 100-130; или оптическое волокно

Уровень яркости. 256 уровней, автоматическая или ручная регулировка.

Цветовая температура ..... Регулируется программным обеспечением

Режим сканирования ..... 1/16

Частота дефектных точек, менее ..... 0.0001

Скорость деградации диодов, менее ..... 5%/год

Соответствие яркости, более ..... 95%

Уровень серого ..... 15 bit

