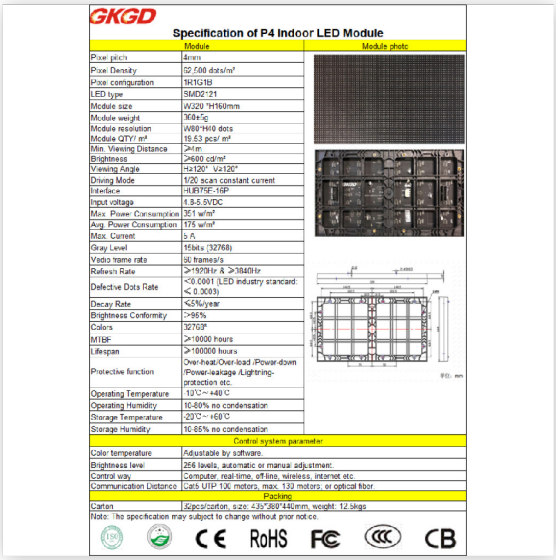


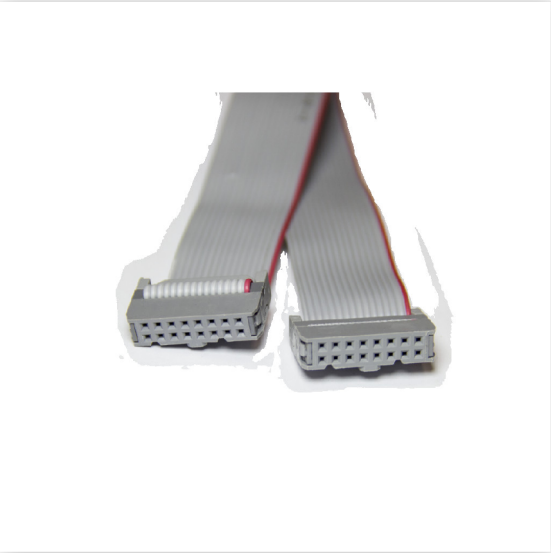


GKGD

Specification of P4 Indoor LED Module

Module	Module photo
Pixel pitch	4mm
Pixel Density	62,500 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2121
Module size	W320*H160mm
Module weight	360±5g
Module resolution	W80*H40 dots
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	≥4 m
Brightness	≥600 cd/m²
Viewing Angle	H:120° V:120°
Driving Mode	1/20 scan constant current
Interface	HUB75E-16P
Input voltage	4.8-5.5VDC
Max. Power Consumption	351 w/m²
Avg. Power Consumption	175 w/m²
Max. Current	5 A
Gray Level	16bits (32768)
Vedio frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	≥1920Hz & ≥3840Hz
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: < 0.3%)
Decay Rate	≤5%/year
Brightness Conformity	>96%
Colors	32768
MTBF	≥10000 hours
Lifespan	≥100000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power-leakage /Lightning-protection etc.
Operating Temperature	10℃~+40℃
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-20℃~+60℃
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, off-line, wireless, internet etc.
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber.
Packing	
Carton	2pcs/carton, size: 435*380*440mm, weight: 12.5kgs

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	**436 шт.**
Склад Красноярск	69 шт.
Склад МО Одинцово	367 шт.

Характеристики

Производитель	GKGD
Тип светодиода	RGB
Тип светодиода	SMD2121
Температура хранения, С	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	1/20
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
Назначение	Indoor (для помещений)
Шаг пикселя, mm	P4
Плотность пикселя, pix/m2	62 500
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	360
Разрешение модуля, mm	80*40
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	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

GKGD