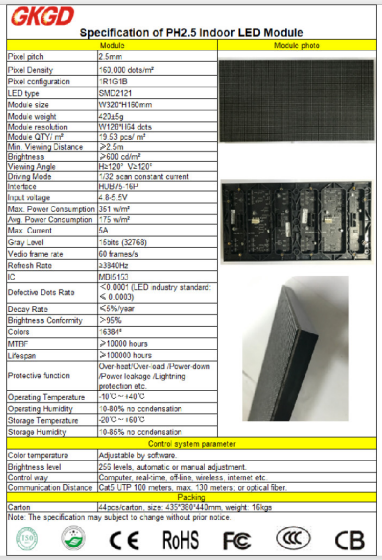


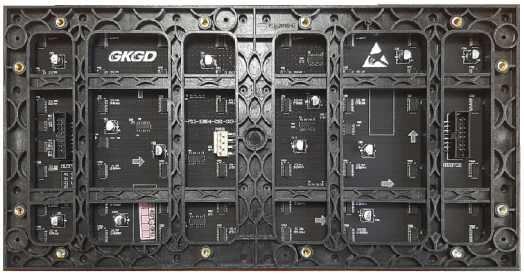


GKGD

Specification of PH2.5 Indoor LED Module

Module		Module photo
Pixel pitch	2.5mm	
Pixel Density	160,000 dots/m²	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD2121	
Module size	W320*H160mm	
Module weight	420±5g	
Module resolution	W128*H64 dots	
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²	
Min. Viewing Distance	≥2.5m	
Brightness	≥600 cd/m²	
Viewing Angle	H≥120°, V≥120°	
Driving Mode	1/32 scan constant current	
Interface	HUB75-16P	
Input voltage	4.8-5.5V	
Max. Power Consumption	361 w/m²	
Avg. Power Consumption	175 w/m²	
Max. Current	5A	
Gray Level	16bits (32768)	
Vedio frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	≥3840Hz	
IC	MBI5124	
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: ≤ 0.0003)	
Decay Rate	<5%/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	16M+	
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	10-86% no condensation	
Control system parameter		
Color temperature	Adjustable by software.	
Brightness level	255 levels, automatic or manual adjustment.	
Control way	Computer, real-time, off-line, wireless, internet etc.	
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 120 meters, or optical fiber.	
Packing		
Carton	44pcs/carton, size: 435*360*440mm, weight: 16kgs	

Note: The specification may subject to change without prior notice.



Модуль светодиодный Indoor P2,5 3840Hz SMD RGB (320*160) GKJH2K-N097C-X New GKGD

Артикул GKJH2K-N097C-X P2,5 Indoor RGB GKGD

В наличии	127 шт.
Склад Красноярск	42 шт.
Склад МО Одинцово	85 шт.

Характеристики

Производитель	GKGD
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	1/32
Частота дефектных точек, менее	0.0001
Скорость деградации диодов, менее	5%/год
Соответствие яркости, более	95%
Количество цветов	16384^3
Срок службы часов, не менее	100 000
Цвет свечения	RGB
Назначенние	Indoor (для помещений)
Шаг пикселя, mm	P2.5
Плотность пикселя, pix/m2	160 000
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2121
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	420
Разрешение модуля, mm	128*64
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	2.5
Яркость, cd/m2	600
Угол обзора	120/120
Интерфейс	HUB75-16P
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	3840

Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита

Рабочий диапазон температур, C	от -10 до +40
Рабочий диапазон влажности, %	10-80

GKGD