



**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	128 шт.
Склад Красноярск	43 шт.
Склад МО Одинцово	85 шт.

**Характеристики**

Производитель	GKGD
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	1/32
Частота дефектных точек, менее	0.0001
Скорость деградации диодов, менее	5%/год
Соответствие яркости, более	95%
Количество цветов	16 384 <sup>3</sup>
Срок службы часов, не менее	100 000
Цвет свечения	RGB
Шаг пикселя, мм	2.5
Плотность пикселя, pix/m2	160 000
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2121
Размер модуля, мм	320*160
Вес модуля, g	420
Разрешение модуля, мм	128*64
Количество модулей в м2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м	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
Контрастность	60

Specification of PH2.5 Indoor LED Module	
Model	Model photo
Pixel pitch	2.5mm
Pixel Density	163 000 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2121
Module size	W320*H160mm
Module weight	420±5g
Module resolution	W128*H64 dots
Module QTVI, m²	19.53 pixel/m²
Min. Viewing Distance	≥2.5m
Brightness	≥500 cd/m²
Viewing Angle	H120° V120°
Driving Mode	1:16 static constant current
Interface	HUB75-16P
Input voltage	4.8-5V
Max. Power Consumption	351 w/m²
Avg. Power Consumption	175 w/m²
Max. Current	5A
Grey level	15bits (32768)
Video frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	13940Hz
IC	MD6121
Defective Data Rate	<1/1000 (LED industry standard: <0.0003)
Decay Rate	<5%/year
Brightness Consistency	>95%
Colors	16384 <sup>3</sup>
MTTF	>10000 hours
Lifespan	>10000 hours
Protective function	Over heat/Over-volt/Power down/Power leakage/lightning protection etc.
Operating Temperature	-40℃~+40℃
Operating Humidity	0-80% no condensation
Storage Temperature	-20℃~+60℃
Storage Humidity	0-85% no condensation
Control system parameter	
Color temperature	Adjustable by software
Brightness level	255 levels, automatic or manual adjustment
Control way	Computer, real-time, wireless, internet etc.
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber
Packaging	
Carton	144pcs/carton, size 435*360*443mm, weight 18kg
Note: The specification may subject to change without prior notice.	



