



# Модуль светодиодный Indoor P2 SMD1515 RGB (320\*160mm) CH30D-C007 GKGD

Артикул CH30D-C007 P2 Indoor RGB

**В наличии 42 шт.**

Склад МО Одинцово 42 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 ..... 1/40

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

Плотность пикселя, pix/m<sup>2</sup> ..... 250000

Конфигурация пикселя ..... 1R1G1B

Тип светодиода ..... SMD1515

Размер модуля, мм ..... 320\*160

Вес модуля, г ..... 445

Разрешение модуля, мм ..... 160\*80

Количество модулей в м<sup>2</sup> ..... 19.53

Минимальное расстояние для просмотра, м ... 2

Яркость, cd/m<sup>2</sup> ..... 600

Угол обзора ..... 140/140

Интерфейс ..... self-defined interface 26P

Напряжение, VDC ..... 4.8-5.5

Максимальное потребление, w/m<sup>2</sup> ..... 410

Среднее потребление, w/m<sup>2</sup> ..... 205

Уровень серого ..... 15 bit

Кадров в секунду ..... 60

Частота обновления Hz ..... 1000/70/60

GKGD Specification of P2 Indoor LED Module		Module photo
<b>Module</b>		
Pixel pitch	2mm	
Pixel Density	250,000 dots/m <sup>2</sup>	
Pixel configuration	1R1G1B	
LED type	SMD1515	
Module size	W320*H160mm	
Module weight	445g	
Module resolution	17568*7980 dots	
Module QTY/m <sup>2</sup>	19.53 pcs/m <sup>2</sup>	
Min. Viewing Distance	>2m	
Brightness	>950 cd/m <sup>2</sup>	
Viewing Angle	H>140° V>140°	
Driving Mode	1/10 scan	
Interface	self-defined interface 26P	
Input voltage	4.8-5.5VDC	
Max. Power Consumption	410 w/m <sup>2</sup>	
Max. Power Consumption	220 w/m <sup>2</sup>	
Max. Current	5A	
Latency Level	138ms	
Video Frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	>1920Hz & >1840Hz	
Defective Dots Rate	<< 0.001 (I.T.D industry standard <= 0.003)	
Display Rate	<5%/year	
Brightness Conformity	>95%	
Colors	15.84 <sup>4</sup>	
MTBF	>10000 hours	
lifespan	>100000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power leakage /Lightning-protection etc.	
Operating Temperature	-10°C~+40°C	
Operating Humidity	13-92% no condensation	
Storage Temperature	-20°C~+60°C	
Storage Humidity	13-85% no condensation	
<b>Control system parameter</b>		
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	
<b>Packing</b>		
Carton	133pc/carton, size: 430*300*140mm, weight: 17.2kgs	
Note: The specification may subject to change without prior notice.		



**GKGD**

 +7 (962) 070-10-10

 [info@sepcom.ru](mailto:info@sepcom.ru)

[sepcom.ru](http://sepcom.ru)