



# 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                          | 1953*976.5 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                     | 205 w/m <sup>2</sup>  |              |
| Max. Current                               | 5A  |              |
| Unity Level                                | 1384s   |              |
| 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>  |              |
| MTPF                                       | >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*40mm, weight: 17.2kgs                         |              |



**GKGD**

 +7 (962) 070-10-10

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

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