



# Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD Red New GKGD

Артикул P10 Outdoor Red

**В наличии 3 шт.**

Склад Красноярск 2 шт.

Склад Кемерово 1 шт.

## Характеристики

Производитель .....	GKGD
Цвет свечения .....	Красный
Шаг пикселя, мм .....	10
Плотность пикселя, pix/m <sup>2</sup> .....	10 000
Конфигурация пикселя .....	1R
Тип светодиода .....	SMD3528
Размер модуля, мм .....	320*160
Вес модуля, г .....	565
Разрешение модуля, мм .....	32*16
Количество модулей в м <sup>2</sup> .....	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м ...	10
Яркость, cd/m <sup>2</sup> .....	1600
Угол обзора .....	110
Интерфейс .....	HUB12
Напряжение, VDC .....	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m <sup>2</sup> .....	220
Среднее потребление, w/m <sup>2</sup> .....	80-10
Уровень серого .....	16 bit
Кадров в секунду .....	60
Частота обновления, Hz .....	200

Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита  
 Рабочий диапазон температур, С ..... от -20 до +50  
 Рабочий диапазон влажности, % ..... 10-85

Specification of P10 Outdoor Single Red LED Module (SMD)		Module photo
Pixel pitch	10mm	
Pixel Density	10,000 dots/m <sup>2</sup>	
Pixel configuration	1R	
LED type	SMD3528	
Module size	160mm*320mm	
Module weight	313g	
Module resolution	16.63 pixels/m <sup>2</sup>	
Module quantity	16.63 pcs/m <sup>2</sup>	
Min. Viewing Distance	> 10m	
Brightness	> 1600 cd/m <sup>2</sup>	
Viewing Angle	~140° Vx120°	
Driving Mode	1/4 scan constant current	
Interface	HUB12	
Input voltage	4.8-5.5VDC	
Max. Power Consumption	313 w/m <sup>2</sup>	
Avg. Power Consumption	100-120 w/m <sup>2</sup>	
Max. Current	2.7-3A	
Frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	> 200Hz	
Deflection Data Rate	< 0.001 (LED display line standard < 0.003)	
Decay Rate	< 5%/year	
Brightness Conformity	> 95%	
MTBF	> 100,000 hours	
Lifespan	> 50,000 hours	
Protective function	Over-heat/Over-load/Power-down/Power-leakage/Lightning-protection etc.	
Operating Temperature	-20°C~+40°C (testing)	
Operating Humidity	10-85% no condensation	
Storage Temperature	-30°C~+60°C	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
Brightness control	256 levels, automatic adjustment	
Control way	Computer, real-time, offline, wireless, network etc.	
Communication Distance	Cable: 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber	
Carton	45pcs/carton, size: 1430*1130*118mm, weight: 14.84kgs	
Note	The specification may subject to change without prior notice.	

