



# Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD2727 RGB (320\*160) GKGD1E-A248 GKGD

Артикул GKGD1E-A248 P10 Outdoor RGB

В наличии 20 шт.

Склад Красноярск 20 шт.

## Характеристики

Производитель ..... GKGD  
 Тип светодиода ..... RGB  
 Температура хранения, С ..... от -45 до +80  
 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 ..... 1/2  
 Частота дефектных точек, менее ..... 0.0001  
 Скорость деградации диодов, менее ..... 5%/год

Соответствие яркости, более ..... 95%  
 Количество цветов ..... 65536<sup>3</sup>  
 Срок службы часов, не менее ..... 100 000

Цвет свечения ..... RGB  
 Шаг пикселя, мм ..... 10  
 Плотность пикселя, pix/m<sup>2</sup> ..... 10 000

Конфигурация пикселя ..... 1R1G1B  
 Размер модуля, мм ..... 320\*160  
 Вес модуля, г ..... 437

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> ..... 6000  
 Угол обзора ..... 120  
 Интерфейс ..... HUB75

Напряжение, VDC ..... 4.2-5  
 Максимальное потребление, w/m<sup>2</sup> ..... 967  
 Среднее потребление, w/m<sup>2</sup> ..... 483

Уровень серого ..... 16 bit  
 Кадров в секунду ..... 60  
 Частота обновления Hz ..... 1000

GKGD		Specification of P10 Outdoor LED Module (1/2 scan)	
Module		Module photo	
Pixel pitch	10mm		
Pixel Density	10 000 dots/m <sup>2</sup>		
Pixel configuration	R1G1B1		
LED type	SMD2727		
Module size	162x272*163mm		
Module weight	437.46g		
Module resolution	1024*16 dots		
Module QTY/ m <sup>2</sup>	19.53 pcs/ m <sup>2</sup>		
Min. Viewing Distance	>10m		
Brightness	>6000 cd/m <sup>2</sup>		
Viewing Angle	H=120° V=120°		
Driving Mode	1/2 scan constant current		
Interface	HUB75		
Input voltage	4.2-5VDC		
Max. Power Consumption	967w/m <sup>2</sup>		
Avg. Power Consumption	483.5w/m <sup>2</sup>		
Max. Current	0.5 A		
Scan Level	Mode (85/36)		
Video frame rate	60 frames/s		
Refresh Rate	>1920Hz & >3840Hz		
Defective Dots Rate	<= 0.0001 (LED industry standard: <= 0.0005)		
Decay Rate	<=5%/year		
Brightness Conformity	>95%		
Colors	16.7M		
MTBF	>100000 hours		
Lifespan	>100000 hours		
Protection function	Over-heat/Over-voltage/Power-down/Power-leakage/Aligning-protection etc.		
Operating temperature	-40°C ~ +80°C		
Operating Humidity	10-85% no condensation		
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C		
Storage Humidity	10-85% no condensation		
IP	IP5		
Control system parameter			
Color temperature	Adjustable by software		
Brightness level	1-256 levels, automatic or manual adjustment		
Control way	Control by software, software, wireless, internet etc.		
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 133 meters or optical fiber		
Packaging			
Carton	140pcs/carton, size: 590*350*380mm, weight: 19.5kg		
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)