



<b>GKGD</b>	
Specification of P10 Outdoor Single Red LED Module (SMD)	
Pixel pitch	10mm
Pixel Density	10,000 dots/m <sup>2</sup>
Power consumption	1W
LED type	SMD3528
Module size	9230*160mm
Module weight	313g
Module resolution	96*16 dots
Module quantity	19.53 pcs/m <sup>2</sup>
Min. Viewing Distance	>10m
Brightness	>1600 cd/m <sup>2</sup>
Viewing Angle	H:120° V:120°
Driver Model	HL12
Driver Power	1.14 W, constant current
Interface	HUB12
Input voltage	4.5~5.5VDC
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	>2999Hz
Defective Dots Rate	<0.001% (LED display line standard < 0.0003)
Decay Rate	<5%/year
Brightness Conformity	>95%
MTBF	>1000 hours
Lifespan	>50000 hours
Protective function	Over-current, over-load, Power-down, Power-over-Ethernet, lightning-protection etc.
Operating Temperature	-20°C~+50°C
Operating Humidity	10~85% no condensation
Storage Temperature	-30°C~+60°C
Storage Humidity	10~95% no condensation
Note: The specification may subject to change without prior notice.	
Carton	
45pc/carton, size: 1490*390*160mm, weight: 14.04kg	



## Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD Red GKGD

Артикул P10 Outdoor Red

В наличии

0 шт.

### Характеристики

Производитель .....	GKGD
Шаг пикселя, мм .....	10
Плотность пикселя, pix/m2 .....	10 000
Конфигурация пикселя .....	1R
Тип светодиода .....	SMD3528
Размер модуля, мм .....	320*160
Вес модуля, г .....	313
Разрешение модуля, mm .....	32*16
Количество модулей в m2 .....	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, м .....	10
Яркость, cd/m2 .....	1600
Угол обзора .....	120/120
Интерфейс .....	HUB12
Напряжение, VDC .....	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m2 .....	313
Среднее потребление, w/m2 .....	100-120
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 |Температура хранения, С ..... от -30 до +60 |Влажность при хранении, % ..... 10-95 |

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.

Режим сканирования ..... 1/4 |Частота дефектных точек, менее ..... 0.0001 |Скорость деградации диодов, менее ..... 5%/год |Соответствие яркости, более ..... 95% |Срок службы часов, не менее ..... 50 000 |Цвет свечения ..... Красный |