GKGD

Specification of P10 Outdoor Single Red LED Module (SMD)

| Module | | Module photo |
|---|---|---|
| Pixel pitch | 10mm | |
| Pixel Density | 10,000 dots/m² | |
| Pixel configuration | 1R | |
| LED type | SMD3528 | |
| Module size | W320 *H160mm | |
| Module weight | 313g | |
| Module resolution | W32*H16 dots | |
| Module quantity | 19.53 pcs/m² | |
| Min. Viewing Distance | >10m | |
| Brightness | >1600 cd/m² | |
| Viewing Angle | H≤120° V≤120° | |
| Driving Mode | 1/4 scan constant current | |
| Interface | HUB12 | |
| Input voltage | 4.8~5.5VDC | |
| Max. Power Consumption | 313 w/m² | |
| Avg. Power Consumption | 100-120 w/m² | |
| Max. Current | 2.7-3A | |
| Frame rate | 60 frames/s | |
| Refresh Rate | >200Hz | |
| Defective Dots Rate | <0.0001 (LED display line standard: ≤ 0.0003) | |
| Decay Rate | <5%/year | |
| Brightness Conformity | >95% | |
| MTBF | >10000 hours | |
| Lifespan | >50000 hours | |
| Protective function | Over-heat/Over-load /Power-down /Power-leakage /Lightning-protection etc. | |
| Operating Temperature | -20℃~+50℃ | |
| Operating Humidity | 10-85% no condensation | |
| Storage Temperature | -30℃~+60℃ | |
| Storage Humidity | 10-95% no condensation | |
| Control system parameter | | |
| Brightness control | 256 levels, automatic adjustment | |
| Control way | Computer, real-time, off-line, wireless, network etc. | |
| Communication Distance | Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber. | |
| Packing | | |
| Carton | 40pcs/carton, size: L490*W390*H380mm, weight: 14.84kgs | |

Note: The specification may subject to change without prior notice.

# Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD Red GKGD

Артикул P10 Outdoor Red

**В наличии** **0 шт.**

## Характеристики

Производитель ..... GKGD
Температура хранения, C ..... от -30 до +60
Влажность при хранении, % ..... 10-95

Компьютер, в режиме реального времени, автономный, беспроводной, интернет
Расстояние связи, m ..... 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
Шаг пикселя, mm ..... 10
Плотность пикселя, pix/m2 ..... 10 000
Конфигурация пикселя ..... 1R
Тип светодиода ..... SMD3528
Размер модуля, mm ..... 320*160
Вес модуля, g ..... 313
Разрешение модуля, mm ..... 32*16
Количество модулей в m2 ..... 19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m ... 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, C ..... от -20 до +50
Рабочий диапазон влажности, % ..... 10-85