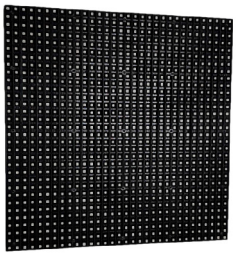

GKGD

Specification of P6 Outdoor LED Module

Module	Module photo
Pixel pitch	6mm
Pixel Density	27778 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2727
Module size	W192*H192mm
Module weight	282.5±5g
Module resolution	W32*H32 dots
Module QTY/ m²	27.127 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	>6m
Brightness	>5000 cd/m²
Viewing Angle	H≥120° V≥120°
Driving Mode	1/8 scan constant current
Interface	HUB75
Input voltage	5V
Max. Power Consumption	678 w/m²
Avg. Power Consumption	339 w/m²
Max. Current	5 A
Gray Level	16bits (65536)
Vedio frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	≥1920Hz ≥3840Hz
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: ≤ 0.3003)
Decay Rate	<5%/year
Drightness Conformity	>95%
Colors	65536³
MTBF	>10000 hours
Lifespan	>100000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power-leakage /Lightning-protection etc.
Operating Temperature	-40℃~+60℃
Operating Humidity	10-60% no condensation
Storage Temperature	-50℃~+80℃
Storage Humidity	10-65% no condensation
Control system parameter	
Color temperature	Adjustable by software
Brightness level	256 levels, automatic or manual adjustment.
Control way	Computer, real-time, off-line, wireless, internet etc.
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 133 meters, or optical fiber.
Packing	
Carton	4pcs/carton, size: 545*320*475mm, weight: 15.4kgs

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

Модуль светодиодный Outdoor P6 SMD2727 RGB (192*192) GKGD

Артикул P6 Outdoor RGB

В наличии	**2 шт.**
Склад МО Одинцово	2 шт.

Характеристики

Производитель	GKGD
Температура хранения, С	от -50 до +80
Влажность при хранении, %	10-85

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.

Цветовая температура ..... Регулируется программным обеспечением

Режим сканирования	1/8
Частота дефектных точек, менее	0.0001
Скорость деградации диодов, менее	5%/год
Соответствие яркости, более	95%
Количество цветов	65536³
Срок службы часов, не менее	100 000
Цвет свечения	RGB
Шаг пикселя, mm	6
Плотность пикселя, pix/m2	27778
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2727
Размер модуля, mm	192*192
Вес модуля, g	282.5
Разрешение модуля, mm	32*32
Количество модулей в m2	27.127
Минимальное расстояние для просмотра, m	6
Яркость, cd/m2	5000
Угол обзора	120/120
Интерфейс	HUB75
Напряжение, VDC	5
Максимальное потребление, w/m2	678
Среднее потребление, w/m2	339
Уровень серого	16 bit
Кадров в секунду	60
Частота обновления, Hz	1920

GKGD