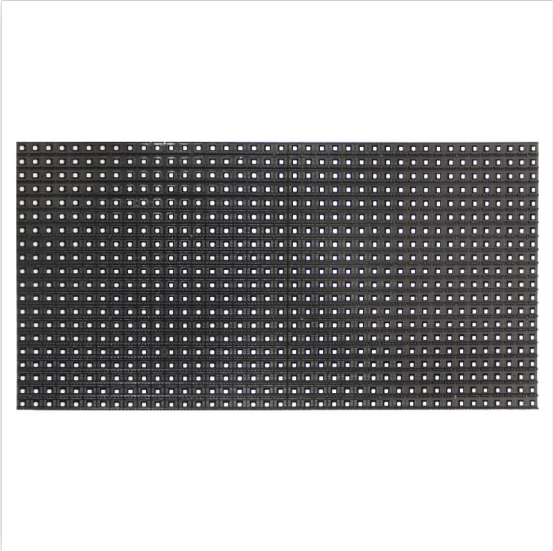




GKGD

Specification of P8 Outdoor LED Module

Module	Module photo
Pixel pitch	8mm
Pixel Density	15,625 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2727
Module size	W320*H160mm
Module weight	524.8±2g
Module resolution	W40*H20 dots
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	≥8m
Brightness	5000 cd/m²
Viewing Angle	H≥120° V≥120°
Driving Mode	1/5 scan constant current
Interface	HUB75
Input voltage	4.8-5.5VDC
Max. Power Consumption	645w/m²
Avg. Power Consumption	322.5w/m²
Max. Current	6A
Gray Level	16bits (65536)
Vedio frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	≥1920Hz & ≥3840Hz
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: ≤ 0.0003)
Decay Rate	<5%/year
Brightness Conformity	>95%
Colors	65536³
MTBF	≥10000 hours
Litespan	≥100000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power-resinge /Lightning-protection etc.
Operating Temperature	-40℃~+60℃
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-45℃~+60℃
Storage Humidity	10-85% 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. 130 meters, or optical fiber.
Packing	
Carton	40pcs/carton, size: 592*390*390mm, weight: 19.5kgs

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



Модуль светодиодный Outdoor P8 SMD RGB GKGD

Артикул P8 Outdoor RGB

В наличии	**4 шт.**
Склад Красноярск	3 шт.
Склад МО Одинцово	1 шт.

Характеристики

Производитель	GKGD
Температура хранения, С	от -45 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	1/5
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
Назначенние	Outdoor (уличные)
Шаг пикселя, mm	P8
Плотность пикселя, pix/m2	15 625
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2727
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	524.8
Разрешение модуля, mm	40*20
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	8
Яркость, cd/m2	5000
Угол обзора	120
Интерфейс	HUB75
Напряжение, VDC	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m2	645
Среднее потребление, w/m2	322
Уровень серого	16 bit
Кадров в секунду	60
Частота обновления, Hz	1920

Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита

GKGD