



Specification of P8 Outdoor LED Module	
Module	
Pixel pitch	8mm
Pixel Density	15 625 dots/m²
Pixel configuration	R1G1B1
LED type	SMD3212
Module size	W320*H160mm
Module weight	524 g/3g
Module resolution	16x1125 dots
Module QTY/m²	15 625 pcs/m²
Min. Viewing Distance	28mm
Brightness	5000 cd/m²
Viewing Angle	H:120° V:120°
Driving Mode	1/5 scan constant current
Refresh rate	1680Hz
Input voltage	4-9.5 VDC
Max. Power Consumption	645w/m²
Avg. Power Consumption	322.5w/m²
Max. Current	5A
Gray Level	16bits (10b/3b)
Video frame rate	60 Frames/s
Refresh rate	>1920Hz & >1840Hz
Defective Data Rate	<0.0001 LED industry standard <0.0003
Decay Rate	<5%/year
Brightness Conformity	>95%
Colors	8653P
MTTF	>10000 hours
lifespan	>10000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load/Power-down/Power-recovery/Lighting-protection etc.
Operating Temperature	-40°C ~ +60°C
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-40°C ~ +60°C
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, all lines, wireless, internet etc.
Communicator Distance	Less than 130 meters, max. 330 meters or optical fiber
Packing	
Carton	140pcs/carton, size: 692*500*350mm, weight: 13 kgs
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
Шаг пикселя, mm	8
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	
Рабочий диапазон температур, C	от -40 до +80
Рабочий диапазон влажности, %	10-80
Температура хранения, C	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