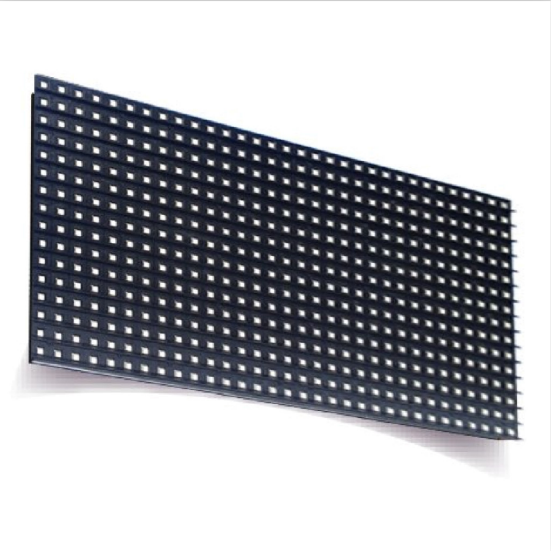




GKGD

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	109-120 w/m²	
Max. Current	2.7-3A	
Frame rate	60 frames/s	
Refresh Rate	>280Hz	
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	10-55% 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*H80mm, 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, С	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, С	от -20 до +50
Рабочий диапазон влажности, %	10-85