



Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD Red GKGD

Артикул P10 Outdoor Red

В наличии **31 шт.**

Склад Красноярск 31 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, м 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, мм 10
 Плотность пикселя, pix/m2 10 000
 Конфигурация пикселя 1R
 Тип светодиода SMD3528
 Размер модуля, мм 320*160
 Вес модуля, г 313
 Разрешение модуля, мм 32*16
 Количество модулей в м2 19.53
 Минимальное расстояние для просмотра, м ... 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

Specification of P10 Outdoor Single Red LED Module (SMD)		Module photo
Pixel pitch	10mm	
Pixel Density	10,000 dots/m²	
Pixel configuration	1R	
LED type	SMD3528	
Module size	160±0.2*320±0.2mm	
Module weight	313g	
Module resolution	1602*16 dots	
Module quantity	16.63 pcs/m²	
Min. Viewing Distance	>= 10m	
Brightness	>=1600 cd/m²	
Viewing Angle	~<120° >~<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	
Deflection Data Rate	<=0.001 (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/Lighting-protection etc.	
Operating Temperature	-20°C~+50°C	
Operating Humidity	10-85% no condensation	
Storage Temperature	-30°C~+60°C	
Storage Humidity	10-85% no condensation	
Brightness control	256 levels, automatic adjustment	
Control way	Computer, real-time, offline, wireless, network etc.	
Communication Distance	Cat5 UTP: 100 meters, max. 130 meters, or optical fiber	
Material	PC/ABS	
Carton	45pcs/carton, size: 1490*1190*160mm, weight: 14.84kgs	

