



Модуль светодиодный Outdoor P10 SMD2727 RGB (320*160) GKGD1E-A248 GKGD

Артикул GKGD1E-A248 P10 Outdoor RGB

В наличии 20 шт.

Склад Красноярск 20 шт.

Характеристики

Производитель GKGD
 Тип светодиода RGB
 Температура хранения, С от -45 до +80
 Влажность при хранении, % 10-85

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.
 Цветовая температура Регулируется программным обеспечением

Режим сканирования 1/2

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, мм 10

Плотность пикселя, pix/m2 10 000

Конфигурация пикселя 1R1G1B

Размер модуля, мм 320*160

Вес модуля, г 437

Разрешение модуля, мм 32*16

Количество модулей в m2 19.53

Минимальное расстояние для просмотра, м ... 10

Яркость, cd/m2 6000

Угол обзора 120

Интерфейс HUB75

Напряжение, VDC 4.2-5

Максимальное потребление, w/m2 967

Среднее потребление, w/m2 483

Уровень серого 16 bit

Кадров в секунду 60

Частота обновления Hz 1000

GKGD		Specification of P10 Outdoor LED Module (1/2 scan)	
Module		Module photo	
Pixel pitch	10mm		
Pixel Density	10 000 dots/m²		
Pixel configuration	R1G1B		
LED type	SMD2727		
Module size	162x32x16mm		
Module weight	437.46g		
Module resolution	320*16 dots		
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²		
Min. Viewing Distance	>15m		
Brightness	>6000 cd/m²		
Viewing Angle	HR120° Vx120°		
Driving Mode	1/2 scan constant current		
Interface	HUB75		
Input voltage	4.2-5VDC		
Max. Power Consumption	967w/m²		
Avg. Power Consumption	483.5w/m²		
Max. Current	0.5 A		
Scan Level	Mode (RR/BB)		
Video frame rate	60 frames/s		
Refresh Rate	>1920Hz & >3840Hz		
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: <0.0005)		
Decay Rate	<5%/year		
Brightness Conformity	>95%		
Colors	16.7M		
MTP	>10000 hours		
Lifespan	>100000 hours		
Protection function	Over-heat/Over-load/Power-down/Power-on/Reverse/Alignment/Protection etc.		
Operating temperature	-40°C ~ +80°C		
Operating Humidity	10-90% no condensation		
Storage Temperature	-40°C ~ +80°C		
Storage Humidity	10-85% no condensation		
IP	IP5		
Control system parameter			
Color temperature	Adjustable by software		
Brightness level	1-255 levels, automatic or manual adjustment		
Control way	Controlled by RS485, software, wireless, internet etc.		
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters or optical fiber		
Packaging			
Carton	140pcs/carton, size: 590*350*380mm, weight: 19.5kg		
Note: The specification may subject to change without prior notice.			



GKGD

 +7 (962) 070-10-10

 info@sepcom.ru

sepcom.ru