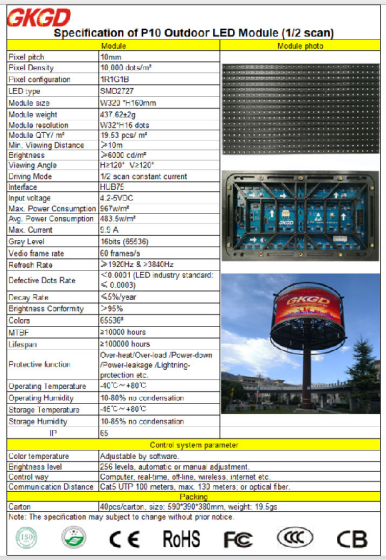



GKGD
Specification of P10 Outdoor LED Module (1/2 scan)

Module	Module photo
Pixel pitch	10mm
Pixel Density	10 000 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2727
Module size	W320 *H160mm
Module weight	437.62±2g
Module resolution	W32*H16 dots
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	>10m
Brightness	>6000 cd/m²
Viewing Angle	H=120°, V=120°
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	6.5 A
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
Lifespan	≥100000 hours
Protective function	Over-heat/Over-load /Power-down /Power-leakage /Lightning-protection etc.
Operating Temperature	-40℃~+80℃
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-45℃~+80℃
Storage Humidity	10-85% no condensation
IP	65
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: 590*390*380mm, weight: 19.5gs

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



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

Артикул GKGD1E-A248 P10 Outdoor RGB

В наличии **0 шт.**

Характеристики

Производитель	GKGD
Тип светодиода	RGB
Тип светодиода	SMD2727
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	1/2
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, mm	10
Плотность пикселя, pix/m2	10 000
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	437
Разрешение модуля, mm	32*16
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	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	1920

GKGD