

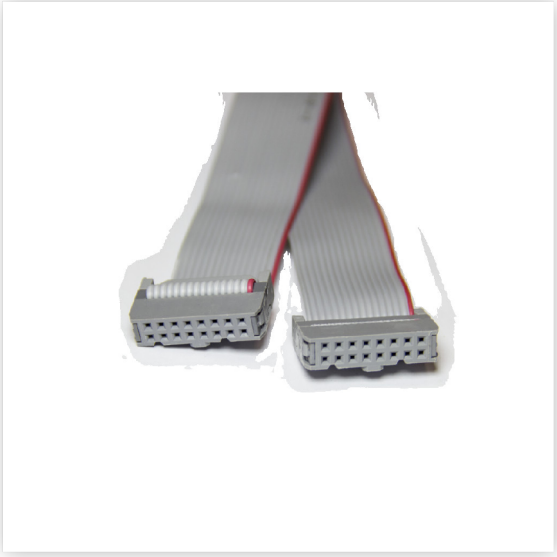

GKGD 山西高科华烨电子集团有限公司
Shanxi High-tech Huaye Electronic Group Co., Ltd.
Add: 65, Beidong New Street, Changzhi city, Shanxi province, China.
Tel: +86 355 5807588 Fax: +86 355 5807562 Website: www.ledgkgd.com

Specification of PH2.5 Indoor LED Module

Module	Module photo
Pixel pitch	2.5mm
Pixel Density	160 000 dots/m²
Pixel configuration	1R1G1B
LED type	SMD2121
Module size	W320*H160mm
Module weight	420±5g
Module resolution	W128*H64 dots
Module QTY/ m²	19.53 pcs/ m²
Min. Viewing Distance	≥2.5m
Brightness	≥600 cd/m²
Viewing Angle	H≥120°, V≥120°
Driving Mode	1/32 scan constant current
Interface	HUB75-16P
Input voltage	4.8-5.5V
Max. Power Consumption	351 w/m²
Avg. Power Consumption	175 w/m²
Max. Current	5A
Gray Level	15bits (32768)
Vedio frame rate	60 frames/s
Refresh Rate	≥3840Hz
IC	MBI5153
Defective Dots Rate	<0.0001 (LED industry standard: ≤ 0.0003)
Decay Rate	≤5%/year
Brightness Conformity	≥95%
Colors	16384*
MTBF	≥10000 hours
Lifespan	≥100000 hours
Protective function	Over-/leal/Over-/oad /Power-down /Power-/eakage /Lightning-protection etc.
Operating Temperature	-10℃~+40℃
Operating Humidity	10-80% no condensation
Storage Temperature	-20℃~+60℃
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, 4/5-line, wireless, internet etc.
Communication Distance	Cat5 UTP 100 meters, max. 130 meters; or optical fiber.
Packing	
Carton	44pcs/carton, size: 435*380*440mm, weight: 16kgs

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

CE RoHS FC CB



Модуль светодиодный Indoor P2,5 SMD RGB (320*160) QIANGLI

Артикул P2,5 SMD Indoor RGB

В наличии **0 шт.**

Характеристики

Производитель	SignImpress
Цвет свечения	RGB
Шаг пикселя, mm	2.5
Плотность пикселя, pix/m2	160 000
Конфигурация пикселя	1R1G1B
Тип светодиода	SMD2121
Размер модуля, mm	320*160
Вес модуля, g	492
Разрешение модуля, mm	128*64
Количество модулей в m2	19.53
Минимальное расстояние для просмотра, m	2.5
Яркость, cd/m2	600
Угол обзора	120
Интерфейс	HUB75E-16P
Напряжение, VDC	4.8-5.5
Максимальное потребление, w/m2	351
Среднее потребление, w/m2	175
Уровень серого	15 bit
Кадров в секунду	60
Частота обновления, Hz	3840

Перегрев, перегрузка, отключение питания, утечка энергии, молниезащита

Рабочий диапазон температур, C	от -10 до +40
Рабочий диапазон влажности, %	10-80