Ficha técnica JM Distech

UNI-UDAII18-SMD

Marca: UNILUMIN

Descripción

Las pantallas LED SMD de interior ofrecen tecnología avanzada que combina alta resolución, brillo uniforme y colores intensos en un solo sistema modular y de fácil instalación. Están diseñadas para conectarse a diversos dispositivos de reproducción de contenido, brindando imágenes de gran calidad sin necesidad de proyectores ni pantallas tradicionales.

Ideales para espacios como salas de reuniones, auditorios, tiendas, o entornos corporativos, estas pantallas simplifican la comunicación visual al ofrecer excelente definición, amplios ángulos de visión y un diseño delgado que se integra perfectamente en interiores. Representan una solución moderna y profesional para publicidad digital, presentaciones empresariales o cualquier lugar que requiera impacto visual y comunicación efectiva.

- Pixel Pitch 1.8 mm
- Tipo de LED SMD
- Tamaño del cabinet 640x480 mm
- Brillo 600 cd/m2
- Frecuencia de refresco 4.200 Hz
- Mantenimiento frontal
- Interior

Especificaciones

Módulos	
Tamaño	320x160 mm
Pixel Pitch	1.86 mm
Resolución	172x86 px
Tipo de LED	SMD
Brillo	600 cd/m2
Calibración de brillo por punto	Soportado
Contraste	5.000:1
Profundidad de procesamiento	12 ~ 14 bit
Frecuencia de refresco	4.200 Hz
Ángulo de visión (horizontal / vertical)	160 / 140 º
Temperatura de color (estándar)	2.000 ~ 9.300 K (ajustable)
Proteccion	IP30
Cabinet	
Tamaño	640 (An) x 480 (Al) x 61,5 (Fo) mm
Resolución	344x258 px
Mantenimiento	Frontal
Instalación	Interior
Material	Fundición a presión de aluminio
Monitoreado en tiempo real	Dos LED que indican el estado en la parte trasera del cabinet. - LED rojo: estado de la alimentación. - LED verde: estado de la señal.
Disipación eficiente de calor	- Conductancia térmica de contacto: el calor pasa entre dos superficies que se tocan y no se queda atrapado. - Diseño trasero con forma de "V" y ondulado: aumenta la superficie de disipación. Con ello se consigue una temperatura de funcionamiento de 43 ºC (5 ºC más bajo que los cabinets LED convencionales).
Diseño anticolisión	Esquinas con borde para evitar golpes
Peso	7,8 Kg
Energía	
Alimentación	200 ~ 240 V (47 - 63 Hz)
Consumo de energía	Medio: 140 W/m2 Máximo: 420 W/m2
Condiciones ambientales	
Condiciones de trabajo	Temperatura: -20 ~ 45 ºC Humedad: 10 ~ 65 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -10 ~ 55 ºC Humedad: 10 ~ 60 % (sin condensación)

Contenido

- Módulo 320x160 mm (6 unidades)
- Cábinet 640x480 mm
- Fuente de alimentación (en el cabinet)
- Tarjeta receptora (en el cabinet)
- Cableado de alimentación y datos