Ficha técnica JM Distech

HIS-54DS012FE

Marca: HISENSE

Descripción

El Hisense 54DS012FE es una pantalla LED profesional de 54" diseñada para señalización digital y videowalls de alta calidad. Se trata de un display modular con tecnología avanzada (como chip ASIC integrado) que permite ofrecer imágenes muy nítidas, con alto contraste, gran brillo y amplios ángulos de visión. Este tipo de producto está pensado para entornos profesionales donde se necesita una visualización continua, fiable y de gran impacto visual, como centros de control, estudios de producción, salas de conferencias o espacios expositivos.

Sirve principalmente para mostrar contenido digital de forma continua y en gran formato, pudiendo combinar varias unidades para crear pantallas más grandes sin apenas separación entre módulos. Entre sus ventajas destacan la facilidad de instalación (gracias al Daisy Chain), su eficiencia energética mejorada y la alta calidad de imagen incluso en entornos luminosos. Además, incorpora sistemas de gestión remota y está diseñado para funcionar durante largos periodos con gran durabilidad, lo que lo convierte en una solución muy eficaz y profesional.

• Monitor LED 54"

• Pixel pitch 1.25 mm

• Tecnología COB

• Brillo 600 nits

• Uso interior

Especificaciones

Parámetros físicos	
Pixel pitch	1.25 mm
Tipo de tecnología LED	COB (Chip On Board)
Resolución del monitor (cabinet)	960 (An) x 540 (Al) px
Tamaño de los módulos	150 (An) x 337,5 (Al) mm
Número de módulos por monitor (cabinet)	8x2
Tamaño del monitor (cabinet)	1.200 (An) x 675 (Al) x 31,3 (Fo) mm
Peso	18 Kg
Materiales del monitor (cabinet)	Aluminio fundido a presión
VESA	600x400 mm
Mantenimiento	Frontal
Parámetros ópticos	
Brillo	600 nits (típico) 1.000 ~ 1.200 nits (máx.)
Uniformidad del brillo	97%
Contraste	25.000:1 (1.000 nits) 15.000:1 (600 nits)
Ángulo de visión (horizontal / vertical)	165º ~ 150º
Profundidad de bits	14 bits
Temperatura de color	6.500 +- 5.000 k
Gama de colores	> 100% DCI-P3
Uniformidad de color	+- 0,003 Cx, Cy
Relación de aspecto	16:9
Conectividad	
HDMI	IN (2.0) x1 OUT (2.0) x1
Daisy Chain	Soportado
LAN	IN x1 OUT x1
USB	IN (2.0) x1
Sistema	
Sistema operativo	Android 9 (no permite la instalación de aplicaciones)
CPU	CA73 x4 (1,3 GHz)
GPU	G52 MC1
RAM	3 GB
ROM	32 GB

Cartelería digital cloud	VisionInfo (opcional)
Parámetros eléctricos	
Consumo de energía máximo	346 (W/m2) / 280 (W/cabinet) @ 1.000 nits 247 (W/m2) / 200 (W/cabinet) @ 600 nits
Consumo de energía medio	156 (W/m2) / 126 (W/cabinet) @ 1.000 nits 114 (W/m2) / 92 (W/cabinet) @ 600 nits
Calor máximo generado	1.181 (BTU/m2) / 957 (BTU/cabinet) @ 1.000 nits 843 (BTU/m2) / 683 (BTU/cabinet) @ 600 nits
Calor medio generado	532 (BTU/m2) / 431 (BTU/cabinet) @ 1.000 nits 389 (BTU/m2) / 315 (BTU/cabinet) @ 600 nits
Certificaciones	CE CB
Condiciones ambientales	
Condiciones de trabajo	Temperatura: 0 ~ 40 ºC Humedad: 10 ~ 85 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: -20 ~ 60 ºC Humedad: 10 ~ 90 % (sin condensación)
Vida útil	100.000 h

Contenido

- Monitor
- Mando a distancia
- Sonda IR
- Tornillería
- Embellecedores laterales
- Cableado de alimentación