PANTALLA FULL COLOR EXTERIOR P2.5

1. Descripción General

La pantalla de LEDs Full Color para exteriores está diseñada para ofrecer una visualización brillante y nítida en ambientes exteriores. Con un alto brillo y una distancia entre píxeles de solo 2.5 mm, es ideal para aplicaciones de publicidad digital, eventos al aire libre y señalización en espacios públicos. Su estructura robusta y protección IP65 aseguran un rendimiento duradero bajo diversas condiciones climáticas.

2. Características del Producto

- Pixel Pitch:
  - 2.5 mm, lo que permite una visualización de alta calidad a corta y media distancia.
- Brillo:
  - 5.500 cd/m², garantizando una excelente visibilidad incluso bajo luz solar directa.
- Módulo:
  - Píxeles por módulo: 100 x 100 píxeles
  - Medida del módulo: 250 x 250 mm
  - Medida de la cabina: 1000 x 500 mm
  - Píxeles por m²: 400 x 400 pixeles
- Distancia Recomendada de Visión:
  - ≥ 2.5 metros, ideal para su instalación en exteriores donde el espectador se encuentra a distancias muy cortas.

3. Especificaciones Técnicas:

- Ángulos de Visión:
  - Horinzontal: ± 160°
  - Vertical: ± 120°
- Grado de Protección:
  - IP65, lo que asegura que la pantalla es resistente al polvo y al agua, adecuada para su funcionamiento en condiciones externas.

- Temperatura y Humedad de Funcionamiento:
  - Rango de Temperatura: -20°C a +50°C
  - Humedad: 10% - 95% RH (sin condensación)
- Consumo de Energía:
  - Consumo Máximo: 1200 W /m²
  - Consumo Promedio: 600 W /m²
- Frecuencia de Refresco:
  - 3840 Hz, asegurando una reproducción fluida y sin parpadeos de imágenes y videos.
- Control del Brillo:
  - Manual y automático, con hasta 31 niveles de ajuste de brillo. (Opcional con sensor de intensidad lumínica, disponible bajo solicitud)

4. Conexiones y Control:

- Alimentación:
  - Rango de Tensión: 100 ≈ 240 VAC
  - Frecuencia de Alimentación: 50 ≈ 60 Hz
- Entrada de Señal:
  - DVI, HDMI, VGA, SDI, DP, AV, S-Video, etc., proporcionando versatilidad en la entrada de fuentes de señal.
- Comunicación Externa:
  - LAN, mediante cable Ethernet CAT5, para la conexión remota y control de la pantalla.
- Plataforma de Funcionamiento:
  - Compatible con plataformas Windows.
- Emisión de Contenidos:
  - Admite una amplia variedad de formatos de imagen y video, incluyendo: AVI, MOV, MPG, DAT, VOB, MP3, MP4, JPG, MPG, Quick Time, DVD, PowerPoint, etc.

- Previsualización del Mensaje:
  - Permite previsualizar el mensaje antes de enviarlo, asegurando la calidad y formato adecuado.

5.- Características Adicionales:

- Programación Automática:
  - Programación de hora de encendido y apagado de la pantalla.
- Mensajes por Zonas;
  - Permite la emisión de distintos mensajes en diferentes zonas de la pantalla, lo que facilita la personalización del contenido.
- Manejo a través del Cloud:
  - Posibilidad de controlar la pantalla remotamente a través de la nube.
- Montaje Estándar:
  - Colgado, fijo o sobre suelo, según necesidades de instalación.
- Vida útil del Led:
  - ≥ 100.000 horas, garantizando una larga duración con mínimo mantenimiento.

6. Mantenimiento:

- Mantenimiento Posterior:
  - Acceso para el mantenimiento desde la parte posterior, asegurando facilidad de servicio.
- Condiciones de Limpieza:
  - Para mantener la calidad visual, se recomienda limpiar regularmente con un paño suave. Evitar el uso de materiales abrasivos.

- El color de los productos es orientativo y el fabricante se reserva el derecho a modificar la información sin previo aviso.

PANTALLA FULL COLOR EXTERIOR P2.5

Dirección Fábrica:
C/ Pájaro Azul Nº 3
18100 Armilla (Granada)

Teléfono: 958 57 05 12
Móvil: 607 44 63 38
Correo: comercial@tecno-electronica.com