

Infinipix® INP-100

Procesador Infinipix® Gen2 para pantallas LED



- **Administra una o varias pantallas conectadas**
- **Ajusta el brillo sin pérdida de calidad de imagen**
- **Permite la calibración de color específica de la marca.**
- **Resultados suaves y sin problemas para contenido fijo y en movimiento**

El Infinipix® INP-100 es la segunda generación de procesadores de pantalla LED patentados por Barco. El INP-100 procesa las señales procedentes de las fuentes de vídeo conectadas y las transmite a las tarjetas Infinipix integradas en los paneles LED.

Ofrecer experiencias de visualización impecables

Sean cuales sean sus necesidades, la plataforma Infinipix® Gen2 le ayuda a sacar el máximo partido a su contenido LED.

Tanto si su aplicación requiere una pared LED atenuada como una pantalla que funcione a alto brillo, puede mantener la misma precisión de color, niveles de escala de grises y detalles gracias al procesamiento Infinipix® Gen2. No permita que su creatividad se vea limitada por su lienzo y muestre siempre su contenido según lo previsto.

Con la latencia más baja para mostrar contenidos en movimiento, inserción de fotogramas negros para reducir ópticamente el desenfoque por movimiento y filtros antialiasing de primera calidad para obtener imágenes perfectamente escaladas y nítidas, la Infinipix® Gen2 de Barco está optimizada para ofrecer resultados de vanguardia y experiencias de visualización excepcionales para contenidos estáticos, de movimiento lento y rápido.

Fiabilidad inigualable

En el improbable caso de que el canal de datos se interrumpa, todos los paneles LED posteriores de la cadena quedarían sin contenido. Infinipix® Gen2 ofrece un exclusivo sistema de conmutación por error de 4 vías para la gama premium TruePix de pantallas murales de vídeo LED. Esto significa que hay una conexión de datos con todos los paneles circundantes, que puede tomar el control cuando sea necesario. La configuración es realmente fácil ya que los paneles se reconocen automáticamente y el canal de datos se configura automáticamente.

Descargue el folleto de Infinipix Gen2 para obtener más información. Consulte nuestro software de gestor de pantallas murales para obtener más información sobre cómo instalar y configurar sus pantallas.

Especificaciones del producto**INFINIPIX® INP-100**

Especificaciones generales	
Sincronización 3D	Implementado en conector BNC
Control de mural	1 conector RJ-45 GbE (Gigabit Ethernet) utilizado como enlace a un Video Wall Manager Edge independiente para una gestión centralizada
Video outputs	8 salidas de pared modulares SFP: <ul style="list-style-type: none">• Cajas SFP+ que solo admiten los módulos Finisar SFP incluidos con Barco• Usar fibra multimodo de tipo mínimo OM3 dentro de la longitud especificada de OM
Network outputs	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">■ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules■ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
Entradas de vídeo	1x HDMI™ 2.0 (type A) and 1x DP1.4 Resolution: HDMI™ 2.0 (Type A): <ul style="list-style-type: none">• Up to 4096x2160@60Hz at 4:4:4 at 8 bpc (24 bit/px)• Up to 4096x2160@60Hz at 4:2:2 at 12 bpc (36 bit/px) Displayport 1.4: <ul style="list-style-type: none">• Up to 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@60Hz RGB, or YCbCr 4:4:4 at 12 bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px) with custom timings Input capabilities: <ul style="list-style-type: none">• HDMI™ clock limited to 600 Mhz• Progressive RGB and YCbCr 4:2:2 and 4:4:4• Supports input bit depth of up to 12 bpc• Refresh frequencies: 23.98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29.97 Hz, 30 Hz, 47.95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119.88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (Please consult your LED panel specification for its supported frequencies which may be different than what is supported by the processor)• HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3• Not supported: CEC
Altitud baja presión	Máx. 2000 m (6562 pies)
cumplimiento de regulación	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
Temperatura ambiente	Operativo: 0-40 °C (32-104 °F) No operativo: de -20 °C (-4 °F) a 60 °C (140 °F)
Humedad ambiental	Operativo: 10-85% a 40 °C (104 °F) sin condensación No operativo: 10% a 95% a 40 °C (104 °F)
Dimensiones (Al x An x P)	177 x 222.2 x 43.5 mm (7 x 8,75 x 1,7")
peso	2,7 kg (5,95 libras)
consumo de potencia	40W (vatios)
Fuente de alimentación	100-240 VCA, 1,5A-0,8A -50/60 Hz
Garantía	Garantía estándar de 3 años
Notas	Cuando se use en combinación con los paneles de la serie NT, el INP-100 tiene un ancho de banda de vídeo total limitado y no puede transmitir todo el ancho de banda de DisplayPort 1.4. En ese caso, como guía, consulte los tiempos admitidos tal y como se describe para HDMI 2.0.

Generado en: 17 May 2024Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.