

Infinipix IND-100

Procesador Infinipix™ Dual EyePoint para pantallas LED



- **Administra una o varias pantallas conectadas**
- **Ajusta el brillo sin pérdida de calidad de imagen**
- **Permite calibrar el color según la marca**
- **Resultados suaves y sin problemas para contenido fijo y en movimiento**
- **Admite la tecnología de doble punto ocular**

El Infinipix™ IND-100 es una incorporación a la segunda generación de procesadores de pantallas LED de Barco. La IND-100 procesa las señales procedentes de las fuentes de vídeo conectadas y las transmite a las tarjetas transceptoras Infinipix™ integradas en las baldosas LED. Esta versión especial de la Infinipix™ INP-100 está diseñada para ampliar las capacidades estereoscópicas 3D de las aplicaciones de doble punto ocular.

Ofrecer experiencias de visionado impecables

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

Tanto si su aplicación requiere una pared LED atenuada como una pantalla que funcione a alto brillo, podrá mantener la misma precisión de color, niveles de escala de grises y detalles gracias al procesamiento Infinipix™ Gen2. No deje que su creatividad se vea limitada por su lienzo, y muestre siempre su contenido tal y como fue concebido.

Con la latencia más baja para mostrar contenidos en movimiento, inserción de fotogramas negros para reducir ópticamente el desenfoque de 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 última generación y experiencias de visualización excepcionales para contenidos estáticos, de movimiento lento y de movimiento rápido.

Se pueden añadir capacidades específicas de 3D estéreo

Cuando los usuarios necesiten capacidades estéreo 3D en la pared LED, el IND-100 es la opción de controlador preferida. Al disponer de 2 conectores de entrada DP, el cliente tiene la libertad de controlar la pared LED con una fuente



Cuando los usuarios necesiten capacidades estéreo 3D en la pared LED, el IND-100 es la opción de controlador preferida. Al disponer de 2 conectores de entrada DP, el cliente tiene la libertad de controlar la pared LED con una fuente secuencial estéreo activa o combinando las señales de vídeo del ojo izquierdo y del ojo derecho. Además, el controlador también permite combinar 2 fuentes estéreo activas a 120 Hz para combinarlas en una salida de 240 Hz. Esto ofrece al cliente la posibilidad de utilizar la pared LED con 2 puntos de vista en un entorno virtual, lo que también se denomina función "Dual Eye Point".

Especificaciones del producto

INFINIPIX IND-100

Especificaciones generales

Sincronización 3D	Implementado en conector BNC
Control mural	1 conector RJ-45 GbE (Gigabit Ethernet) utilizado como enlace a un Video Wall Manager Edge independiente para una gestión centralizada
Salidas de vídeo	8 salidas de pared modulares SPF: Las jaulas SFP+ solo admiten los módulos SFP Finisar incluidos por Barco Usando fibra multimodo de tipo mínimo OM3 dentro de la longitud especificada para el tipo OM
Entradas de vídeo	2x Displayport 1.4: · Hasta 7680x4320 a 30, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bits/px) · Hasta 3840x2160 a 60 Hz RGB o YCbCr 4:4:4 a 12 bpc (36 bit/px) · Hasta 3840x2160 a 120 Hz, YCbCr 4:2:2 a 12 bpc (36 bit/px) con tiempos personalizados · Hasta 2560x1600 a 120 Hz RGB o YCbCr 4:4:4 a 12 bpc (36 bit/px) Capacidades de entrada: · RGB progresivo y YCbCr 4:2:2 y 4:4:4 · Compatible con una profundidad de bits de entrada de hasta 12 bpc · Frecuencias de actualización: 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 (consultar la especificación de su panel LED para las frecuencias compatibles que pueden ser diferentes a las que admite el procesador)
Opciones estéreo 3D	1 entrada estéreo 3D secuencial a 120 Hz en 1 de las entradas DP1.4 2 estéreo pasivo (mono para el ojo izquierdo/derecho) a 60 Hz en 2 entradas DP1.4 combinadas a 120 Hz de salida 2 estéreo 3D secuencial (usuario 1 y usuario 2) a 120 Hz en 2 entradas DP1.4 combinadas a 240 Hz
Baja presión en altitud	Máx. 2000 m (6562 pies)
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	177 x 222,2 x 43,5 mm / 7 x 8,75 x 1,7 pulg.
Peso	2,7 kg / 5,95 lbs
Fuente de alimentación	100-240 VCA, 1,5A-0,8A -50/60 Hz
Consumo de energía	40W (vatios)
Garantía	Garantía estándar de 3 años
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura ambiental	Operativo: 0-40°C Celsius (32-104°F) No operativo: -20°C -60°C (-4°F -140°F)
Humedad ambiental	Operativo: 10%-85% @ 40°C / 104°F sin condensación No operativo: 10%-95% @ 40°C / 104°F
Cumplimiento de la normativa	CE, CEBEC, cSGSul, FCC

Generado en: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.