

Infinipix™ IND-100

Processador Infinipix™ Dual EyePoint para monitores LED



- Gerencia uma ou mais telas conectadas
- Ajusta o brilho sem perda da qualidade da imagem
- Permite a calibração de cores específica da marca.
- Resultados suaves e contínuos para conteúdo estático e em movimento
- Compatível com a tecnologia Dual Eye Point

O InfiniPix™ IND-100 é uma adição à segunda geração de processadores de monitor LED da Barco. O IND-100 processa sinais provenientes de fontes de vídeo conectadas e os transmite para o Infinipix™ placas transceptoras integradas aos blocos de LED. Esta versão especial do Infinipix™ INP-100 foi projetada para estender os recursos 3D Stereo para aplicações Dual Eye Point.

Oferecendo experiências de visualização sem falhas

Sejam quais forem as suas necessidades, a plataforma Infinipix™ Gen2 ajuda você a aproveitar ao máximo seu conteúdo de LED.

Não importa se sua aplicação requer uma parede de LED com intensidade reduzida ou uma tela com alto brilho, você pode manter a mesma precisão de cores, níveis de escala de cinza e detalhes graças ao processamento Infinipix™ Gen2. Não deixe que sua criatividade seja limitada pela tela e sempre apresente seu conteúdo conforme o idealizado.

Com a menor latência para exibir conteúdo em movimento, inserção de quadro preto para reduzir opticamente o desfoque de movimento e filtros anti-aliasing premium para criar imagens nítidas e perfeitamente dimensionadas, o Infinipix™ Gen2 da Barco é otimizado para oferecer resultados de última geração e experiências de visualização excepcionais para conteúdo estático, lento e rápido.

Adicionando recursos específicos para estéreo 3D

Quando os usuários exigem recursos estéreo 3D na parede de LED, o IND-100 é a escolha de controlador preferida. A presença de 2 conectores de entrada DP oferece ao cliente a liberdade de controlar o painel de LED com uma fonte sequencial estéreo ativa ou combinando os sinais de vídeo do olho esquerdo e



Quando os usuários exigem recursos estéreo 3D na parede de LED, o IND-100 é a escolha de controlador preferida. A presença de 2 conectores de entrada DP oferece ao cliente a liberdade de controlar o painel de LED com uma fonte sequencial estéreo ativa ou combinando os sinais de vídeo do olho esquerdo e do olho direito. Além disso, o controlador também permite combinar 2 fontes estéreo ativas a 120 Hz para serem combinadas em uma saída de 240 Hz. Isso oferece ao cliente a possibilidade de usar o painel de LED com 2 pontos de vista em um ambiente virtual, recurso também conhecido como 'Ponto de Vista Duplo'.

Especificações técnicas

INFINIPIX™ IND-100

Especificações gerais

Sincronização 3D	Implementado no conector BNC
Controle de parede	1 x conector GbE RJ-45 usado como link para um Video Wall Manager Edge separado para gerenciamento centralizado
Saídas de vídeo	8 saídas de painel modular SFP. Gaiolas SFP+ que suportam apenas os módulos SFP Finisar incluídos pela Barco Usando fibra multimodo do tipo mínimo OM3 dentro do comprimento especificado pelo OM
Entradas de vídeo	2x Displayport 1.4: · Até 7680x4320 a 30, YCbCr 4:2:2 a 12bpc (36 bits/px) · Até 3840x2160 a 60Hz RGB ou YCbCr 4:4:4 a 8 bpc (24 bits/px) · Até 3840x2160 a 120Hz, YCbCr 4:2:2 a 12bpc (36 bits/px) com tempo personalizado · Até 2560x1600 a 120Hz RGB ou YCbCr 4:4:4 a 8 bpc (24 bits/px) Capacidades de entrada: · RGB progressivo e YCbCr 4:2:2 e 4:4:4 · Suporta profundidade de bits de entrada de até 12 bpc · Frequências de atualização: 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 (consulte as especificações do seu painel de LED para saber as frequências suportadas, que podem ser diferentes das suportadas pelo processador)
Opções estereó 3D	1 x Entrada de estereoscopia 3D sequencial a 120 Hz em 1 das entradas DP1.4 2 x Estereoscopia passiva (mono olho esquerdo / olho direito) a 60 Hz em 2 entradas DP1.4 combinadas para saída a 120 Hz 2 x Estereoscopia 3D sequencial (usuário 1 e usuário 2) a 120 Hz em 2 entradas DP1.4 combinadas para saída a 240 Hz
Pressão a baixa altitude	Máx. 2000 m (6562 pés)
Dimensões (AxLxP)	177 x 222,2 x 43,5 mm / 7 x 8,75 x 1,7 polegadas
Peso	2,7 kg/5,95 lbs
Fonte de alimentação	100-240 VCA, 1,5 A-0,8 A -50/60Hz
Consumo de energia	40 Watt
Garantia	3 anos de garantia padrão
Condições operacionais	
Temperatura ambiente	Operacional: 0-40°C Celsius (32-104°F) Não operacional: -20°C -60°C (-4°F -140°F)
Umidade ambiental	Operacional: 10-85% a 40°C / 104°F sem condensação Não operacional: 10%-95% a 40°C / 104°F
Conformidade com a regulamentação	CE, CEBEC, cSGSul, FCC

Gerada em: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.