

# Gateway E/S

Transcodificador AVoIP usando padrões abertos IPMX/2110



- **Menos equipamentos e manutenção**
- **Interoperabilidade e flexibilidade graças a fluxos de trabalho baseados em padrões**
- **Alta qualidade com baixa latência**

## **Barco IO-H1 e Barco IO-H25**

Os transcodificadores Barco IO são a base de uma configuração AVoIP simplificada e preparada para o futuro, transportando seus sinais HDMI™ atuais (até 4K60 4:4:4) para um sistema baseado em padrões abertos com a menor latência.

Reduza a necessidade de switchers adicionais, cabos, conversores, etc., e simplesmente adicione a solução de E/S para converter e rotear a partir de uma única solução de cabo bidirecional contendo múltiplos sinais de AV e controle. Isso minimiza a bagunça e os custos.

O codificador/decodificador Barco IO é um sistema baseado em rede que pode acomodar um grande número de dispositivos e opera em padrões abertos, tornando a integração A/V muito mais acessível, mais flexível e mais fácil de manter.

Cada pacote Barco IO-H1 inclui:

- Codificador/decodificador IO-H1 1GbE sobre Cat5
- JPegXS
- Fonte de alimentação
- Placa de montagem rápida
- Suporte de montagem

Cada pacote Barco IO-H25 inclui:

- IO-H25 10/25GbE sobre fibra
- JPegXS
- Fonte de energia



- Placa de montagem rápida
- Suporte de montagem

### Barco IO-S25

Os transcodificadores Barco IO são a base de uma configuração AVoIP simplificada e preparada para o futuro, transportando seus sinais SDI 12G atuais (até 4K60 4:2:2) para um sistema baseado em padrões abertos com a menor latência.

Reduza a necessidade de switchers adicionais, cabos, conversores, etc., e simplesmente adicione a solução de E/S para converter e rotear a partir de uma única solução de cabo bidirecional contendo múltiplos sinais de AV e controle. Isso minimiza a bagunça e os custos.

O codificador/decodificador Barco IO é um sistema baseado em rede que pode acomodar um grande número de dispositivos e opera em padrões abertos, tornando a integração A/V muito mais acessível, mais flexível e mais fácil de manter.

Cada pacote Barco IO-S25 inclui:

- IO-S25 10/25 GbE sobre fibra
- JPegXS
- Fonte de alimentação
- Placa de montagem rápida
- Suporte de montagem

**Especificações gerais**

## Notas

The specifications in this document are preliminary

## IO-H1

- Media Bandwidth: 1 or 2.5 GbE
- Media Connector: 1 x RJ45 (copper)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 3, 18:1 Compression

## IO-H25

- Media Bandwidth: 10 or 25 GbE
- Media Connector: 1 x SFP+ (fiber)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMITM 1.4, HDMITM 2.0
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 1 (Uncompressed), Profile 2 (4:1 compression)

## IO-S25

- Media Bandwidth: 1 or 2.5 GbE
- Media Connector: 2 x SFP+ (fiber)
- Media Networks: 1 x main, 1 x redundant
- Control Network: 1 x 1GbE Copper
- Video Inputs: 1 x 12G-SDI
- Video Outputs: 1 x 12G-SDI
- Power: PoE+, external PSU
- IPMX Profile: Profile 1 (Uncompressed), Profile 2 (4:1 compression)

Gerada em: 30 May 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.