

# Pasarela IO

Transcodificador AVoIP que utiliza las normas abiertas IPMX/2110



- **Menos equipo y mantenimiento**
- **Interoperabilidad y flexibilidad gracias a los flujos de trabajo basados en normas**
- **Alta calidad con baja latencia**

## **Barco IO-H1 y Barco IO-H25**

Los transcodificadores IO de Barco son la base de una configuración AVoIP simplificada y preparada para el futuro que transporta sus señales HDMI actuales (hasta 4K60 4:4:4) a un sistema basado en estándares abiertos con la menor latencia.

Reduce la necesidad de conmutadores, cables, convertidores, etc. adicionales y sólo tiene que añadir la solución IO para convertir y enrutar desde una única solución de cable bidireccional que contiene múltiples señales AV y de control. Minimiza el desorden y los costes.

El codificador/decodificador Barco IO es un sistema basado en red que puede alojar un gran número de dispositivos y funciona con estándares abiertos, lo que hace que la integración audiovisual sea mucho más accesible, flexible y fácil de mantener.

Cada paquete Barco IO-H1 incluye:

- Codificador/decodificador IO-H1 1GbE sobre Cat5
- JPegXS
- Fuente de alimentación
- Placa de montaje rápido™
- Soporte de montaje

Cada paquete Barco IO-H25 incluye:

- IO-H25 10/25GbE sobre fibra
- JPegXS



- Fuente de alimentación
- Placa de montaje rápido™
- Soporte de montaje

### Barco IO-S25

Los transcodificadores IO de Barco son la base de una configuración AVoIP simplificada y preparada para el futuro que transporta sus señales SDI 12G actuales (hasta 4K60 4:2:2) a un sistema basado en estándares abiertos con la latencia más baja.

Reduce la necesidad de conmutadores, cables, convertidores, etc. adicionales y sólo tiene que añadir la solución IO para convertir y enrutar desde una única solución de cable bidireccional que contiene múltiples señales AV y de control. Minimiza el desorden y los costes.

El codificador/decodificador Barco IO es un sistema basado en red que puede alojar un gran número de dispositivos y funciona con estándares abiertos, lo que hace que la integración audiovisual sea mucho más accesible, flexible y fácil de mantener.

Cada paquete Barco IO-S25 incluye:

- IO-S25 10/25GbE sobre fibra
- JPegXS
- Fuente de alimentación
- Placa de montaje rápido™
- Soporte de montaje

**Especificaciones generales****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)

Generado en: 09 Apr 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.