

# IO Gateway

Transcodificatore AVoIP che utilizza gli standard aperti IPMX/2110



- **Meno attrezzature e manutenzione**
- **Interoperabilità e flessibilità grazie a flussi di lavoro basati su standard**
- **Alta qualità a bassa latenza**

## Barco IO-H1 e Barco IO-H25

I transcoder IO Barco costituiscono la base di una configurazione AVoIP semplificata e a prova di futuro che trasporta i segnali HDMI™ attuali (fino a 4K60 4:4:4) in un sistema basato su standard aperti con la latenza più bassa.

Riduci la necessità di ulteriori commutatori, cavi, convertitori, ecc. e aggiungi semplicemente la soluzione IO per convertire e indirizzare da un'unica soluzione di cavo bidirezionale contenente più segnali e controllo AV. Riduce al minimo il disordine e i costi.

Il codificatore/decodificatore Barco IO è un sistema basato su rete che può ospitare un numero molto elevato di dispositivi e funziona su standard aperti rendendo l'integrazione A/V molto più accessibile, più flessibile e più facile da mantenere.

Ogni pacchetto Barco IO-H1 include:

- IO-H1 1 GbE tramite codificatore/decodificatore Cat5
- JPEGXS
- Alimentazione
- Piastra™ a montaggio rapido
- Staffa di fissaggio

Ogni pacchetto Barco IO-H25 include:

- IO-H25 10/25GbE su fibra
- JPegXS
- Alimentazione elettrica



- Piastra™ a montaggio rapido
- Staffa di fissaggio

### Barco IO-S25

I transcoder IO Barco costituiscono la base di una configurazione AVoIP semplificata e a prova di futuro che trasporta i segnali SDI 12G attuali (fino a 4K60 4:2:2) in un sistema basato su standard aperti con la latenza più bassa.

Riduci la necessità di ulteriori commutatori, cavi, convertitori, ecc. e aggiungi semplicemente la soluzione IO per convertire e indirizzare da un'unica soluzione di cavo bidirezionale contenente più segnali e controllo AV. Riduce al minimo il disordine e i costi.

Il codificatore/decodificatore Barco IO è un sistema basato su rete che può ospitare un numero molto elevato di dispositivi e funziona su standard aperti rendendo l'integrazione A/V molto più accessibile, più flessibile e più facile da mantenere.

Ogni pacchetto Barco IO-S25 include:

- IO-S25 10/25 GbE su fibra
- JPEGXS
- Alimentazione
- Piastra™ a montaggio rapido
- Staffa di fissaggio

**Specifiche generali**

---

**Note**

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 HDMI 1.4, HDMI 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMI 1.4, HDMI 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 HDMI 1.4, HDMI 2.0
- Video Outputs: 1 x HDMI 1.4, HDMI 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)
- 

Generato il: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.