

IO-Gateway

AVoIP-Transcoder mit offenen IPMX/2110-Standards



- **Weniger Ausrüstung und Wartung**
- **Interoperabilität und Flexibilität dank standardbasierter Workflows**
- **Hohe Qualität bei geringer Latenz**

Barco IO-H1 und Barco IO-H25

Die Barco IO-Transcoder bilden die Basis eines vereinfachten, zukunftssicheren AVoIP-Setups, das Ihre aktuellen HDMI-Signale (bis zu 4K60 4:4:4) in ein auf offenen Standards basierendes System mit der niedrigsten Latenz transportiert.

Reduzieren Sie den Bedarf an zusätzlichen Umschaltern, Kabeln, Konvertern usw. und fügen Sie einfach die IO-Lösung hinzu, um eine einzige bidirektionale Kabellösung mit mehreren AV-Signalen und Steuerung zu konvertieren und weiterzuleiten. Es minimiert Unordnung und Kosten.

Der Barco IO-Encoder/Decoder ist ein netzwerkbasierendes System, das eine sehr große Anzahl von Geräten aufnehmen kann und auf offenen Standards arbeitet, wodurch die A/V-Integration wesentlich zugänglicher, flexibler und einfacher zu warten ist.

Jedes Barco IO-H1-Paket beinhaltet:

- IO-H1 1GbE über Cat5-Kodierer/Dekodierer
- JPEGXS
- Stromversorgung
- Schnellbefestigungsplatte™
- Montagehalterung

Jedes Barco IO-H25-Paket beinhaltet:

- IO-H25 10/25GbE über Glasfaser
- JPegXS



- Stromversorgung
- Schnellbefestigungsplatte™
- Montagehalterung

Barco IO-S25

Die Barco IO-Transcoder bilden die Basis eines vereinfachten, zukunftssicheren AVoIP-Setups, das Ihre aktuellen 12G-SDI-Signale (bis zu 4K60 4:2:2) in ein auf offenen Standards basierendes System mit der niedrigsten Latenz transportiert.

Reduzieren Sie den Bedarf an zusätzlichen Umschaltern, Kabeln, Konvertern usw. und fügen Sie einfach die IO-Lösung hinzu, um eine einzige bidirektionale Kabellösung mit mehreren AV-Signalen und Steuerung zu konvertieren und weiterzuleiten. Es minimiert Unordnung und Kosten.

Der Barco IO-Encoder/Decoder ist ein netzwerkbasierendes System, das eine sehr große Anzahl von Geräten aufnehmen kann und auf offenen Standards arbeitet, wodurch die A/V-Integration wesentlich zugänglicher, flexibler und einfacher zu warten ist.

Jedes Barco IO-S25-Paket beinhaltet:

- IO-S25 10/25GbE über Glasfaser
- JPegXS
- Stromversorgung
- Schnellbefestigungsplatte™
- Montagehalterung

Allgemeine technische Daten**Notizen**

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)

Generiert am: 09 Apr 2024

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.