

IOゲートウェイ

IPMX/2110オープン標準を使用したAVoIPトランスコーダ



- 設備とメンテナンスの削減
- 標準ベースのワークフローによる相互運用性と柔軟性
- 低遅延で高品質

バルコIO-H1およびバルコIO-H25

Barco IOトランスコーダーは、現行HDMI™ 信号（最大4K60 4:4:4）を最小限の遅延でオープン標準ベースのシステムに転送する、シンプルかつ将来に対応したAVoIP構成のベースです。

追加のスイッチャー、ケーブル、コンバーターなどの必要性を減らし、複数のAV信号と制御を含む単一の双方向ケーブルソリューションから変換およびルーティングするIOソリューションを追加するだけです。混乱とコストを最小限に抑えます。

Barco IOエンコーダー/デコーダーは、非常に多くのデバイスに対応できるネットワークベースのシステムであり、オープンスタンダードに基づいて動作するため、A/V統合のアクセス性、柔軟性、保守性が大幅に向上します。

各Barco IO-H1パッケージには以下が含まれます。

- IO-H1 1GbE over Cat5エンコーダー/デコーダー
- JPegXS
- 電源
- クイックマウントプレート™
- 取付けブラケット

各Barco IO-H25パッケージには以下が含まれます。

- IO-H25 10/25GbE over Fiber



- JPegXS
- 電源
- クイックマウントプレート™
- 取付けブラケット

Barco IO-S25

Barco IOトランスコーダーは、現行12G SDI信号（最大4K60 4:2:2）を最小限の遅延でオープン標準ベースのシステムに転送する、シンプルかつ将来に対応したAVoIP構成のベースです。

追加のスイッチャー、ケーブル、コンバーターなどの必要性を減らし、複数のAV信号と制御を含む単一の双方向ケーブルソリューションから変換およびルーティングするIOソリューションを追加するだけです。混乱とコストを最小限に抑えます。

Barco IOエンコーダー/デコーダーは、非常に多くのデバイスに対応できるネットワークベースのシステムであり、オープンスタンダードに基づいて動作するため、A/V統合のアクセス性、柔軟性、保守性が大幅に向上します。

各Barco IO-S25パッケージには以下が含まれます。

- IO-S25 10/25GbEファイバー経由
- JPegXS
- 電源
- クイックマウントプレート™
- 取付けブラケット

一般仕様

注記

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)

生成日:30 May 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。