

# IOゲートウェイ

IPMX/2110オープンスタンダードを使用したAVoIPトランスコーダ



- 設備やメンテナンスが少なくて済む
- 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システムに転送する、シンプルかつ将来の変化に対応可能な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、IOソリューションを追加するだけで、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配線できます。混乱とコストを最小限に抑えます。

Barco IOエンコーダ/デコーダは、あらゆる多数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す。オープン標準のため、AVシステムの統合がより簡単で、より高い柔軟があり、保守も簡単です。

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/デコーダ
- 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ファイバー
- 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システムに転送する、シンプルかつ将来の変化に対応可能な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、IOソリューションを追加するだけで、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配線できます。混乱とコストを最小限に抑えます。

Barco IOエンコーダ/デコーダは、あらゆる多数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す。オープン標準のため、AVシステムの統合がより簡単で、より高い柔軟があり、保守も簡単です。

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
- 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 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)

生成日:09 Apr 2024

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。