

# Passerelle E/S

Transcodeur AVoIP utilisant les normes ouvertes IPMX/2110



- **Moins d'équipement et d'entretien**
- **Interopérabilité et flexibilité grâce à des flux de travail basés sur des normes**
- **Haute qualité à faible latence**

## Barco IO-H1 et Barco IO-H25

Les transcodeurs Barco IO constituent la base d'une configuration AVoIP simplifiée et évolutive transportant vos signaux HDMI actuels (jusqu'à 4K60 4:4:4) dans un système basé sur des normes ouvertes avec la latence la plus faible.

Réduisez le besoin de commutateurs, câbles, convertisseurs, etc. supplémentaires et ajoutez simplement la solution E/S pour effectuer les conversions et les acheminements à partir d'une seule solution de câble bidirectionnel contenant plusieurs signaux AV et signaux de contrôle. Cela minimise l'encombrement et les coûts.

L'encodeur/décodeur Barco IO est un système basé sur réseau qui peut accueillir un très grand nombre d'appareils et fonctionne sur des normes ouvertes, rendant l'intégration audiovisuelle beaucoup plus accessible, plus flexible et plus facile à maintenir.

Chaque forfait Barco IO-H1 comprend :

- Encodeur/décodeur IO-H1 1GbE sur Cat5
- JPEGXS
- Alimentation
- Plaque™ de montage rapide
- Support de montage

Chaque pack Barco IO-H25 comprend :

- IO-H25 10/25GbE sur fibre



- JPegXS
- Alimentation
- Plaque™ de montage rapide
- Support de montage

### Barco IO-S25

Les transcodeurs Barco IO constituent la base d'une configuration AVoIP simplifiée et évolutive transportant vos signaux 12G SDI actuels (jusqu'à 4K60 4:2:2) dans un système basé sur des normes ouvertes avec la latence la plus faible.

Réduisez le besoin de commutateurs, câbles, convertisseurs, etc. supplémentaires et ajoutez simplement la solution E/S pour effectuer les conversions et les acheminements à partir d'une seule solution de câble bidirectionnel contenant plusieurs signaux AV et signaux de contrôle. Cela minimise l'encombrement et les coûts.

L'encodeur/décodeur Barco IO est un système basé sur réseau qui peut accueillir un très grand nombre d'appareils et fonctionne sur des normes ouvertes, rendant l'intégration audiovisuelle beaucoup plus accessible, plus flexible et plus facile à maintenir.

Chaque pack Barco IO-S25 comprend :

- IO-S25 10/25 GbE sur fibre
- JPegXS
- Alimentation
- Plaque™ de montage rapide
- Support de montage

**Spécifications générales****Remarques**

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)

**Crée le : 09 Apr 2024**

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).