

EMS-110

エンタープライズメディアサーバー



EMSは、Barcoの革新的なネットワーク視覚化ソリューションの一部です。このデバイスには、最大70チャンネルのストリーミングビデオを処理および再配布するための複数のサービスが含まれています。EMSは、継続的に増え続けるエンコーダーおよびカメラと互換性があり、汎用性とクラス最高のパフォーマンスを兼ね備えています。

特長：

- ストリーミングビデオの最大総帯域幅300Mbit/sまで、最大70チャンネルを管理および調和させます
- ストリームをオンザフライで前処理し、Barcoのユニバーサルデコーダーに送り、低遅延処理を保証します。
- 統合されたウォッチドッグ機能により、ストリーミングビデオの高可用性が保証されます。
- 高フレームレートやメガピクセル画像への対応を含め、互換性のあるエンコーダー/カメラがますます増えています
- UDPストリーム (エレメンタリ ストリームとトランスポート ストリーム) とTCPストリーム (Milestone XProtect、 …) をサポートします。

- 負荷レポーティングで、高レベルのリソース管理を実現します
- NICボンディング（デバイスネットワークポートのアクティブフェイルオーバー）をサポート
- 冗長クラスタ（デバイス間のフェイルオーバー）をサポート
- レイアウト内のソースの入れ替えをサポート
- レイアウト内の時間経過に伴うソース巡回に対応
- URIベースのAPIを使用して、サードパーティのビデオ管理システムに簡単に統合します
- ユニキャストとマルチキャストとの間で双方向のネットワークのリレーを可能にします
- Barco 中央管理ソフトウェアと統合

技術仕様**EMS-110****一般仕様**

メモリ	8 GB RAM
ネットワーク	2 x 1 Gb/s LAN
Operating system	Linux
プロセッサ	インテル(R) Core(TM) i5
ハードディスク	128 GB 産業用SSD
Software	Barco EMSストリーム管理および調和システム
Inrush current limiting	174A @230V / 72.5A @115V
Model	P110
フォームファクタ	60 x 190 x 190 mm 2.36 x 7.48 x 7.48インチ
電源	外部電源150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
重量	2.2 kg (梱包時4.5 kg)
平均故障間隔	47,500時間
消費電力	通常83W 最大109W
Heat dissipation	283BTU/h
温度範囲	0°-40°C 32°-104°F
湿度	最大80% (結露なし)
騒音レベル	最大32dbA (22°C/72°F、距離1m/32.8フィートで測定)
コンプライアンス	CE、CB、UL、RCM、BIS、CU-EAC、CCC、KC、FCCクラスA、CCC
Package content	1x EMS-110サーバー 1x電源 1x取り付けブラケットセット 1x垂直スタンド 1x地域固有の電源ケーブル(オプション)
取り付け	R9811098 P110 VESAマウント (1x OPS-110 + 1x PSU用)
入力	
Bandwidth	64
出力	
Channel outputs	300 Mbit/s (最大)

生成日:19 Feb 2025

© 2025 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。