

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型ビジュアライゼーションソリューションの一部です。このデバイスは、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信するための複数のサービスがあります。EMSは、ますます増え続けるエンコーダーやカメラとの互換性を備えているため、多様性とクラス最高の性能を実現します。

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
- その場でストリームを前処理し、Barcoのユニバーサルデコーダーに送信するため、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で、ストリーミングビデオの高い汎用性を保証します
- 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（エレメンタリーおよびトランスポートストリーム）およびTCPストリーム（Milestone XProtectなど）に対応

- 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）に対応
- 冗長クラスター（デバイス間のフェイルオーバー）に対応
- レイアウトでのソースの入れ替えに対応
- 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
- バルコ中央管理ソフトウェアと統合

技術仕様

EMS-110

入力	
バンド帯域	300Mbit/s (最大)
出力	
チャンネル出力	64
一般仕様	
プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i5
ソフトウェア	Barco EMSストリーム管理および調和システム
オペレーティング・システム	Linux
メモリー	8GB RAM
ハードディスク	128GB SSD
ネットワーク	2 x 1Gb/s LAN
電源	外部PSU 150W/90~264VAC/47~63Hz
消費電力	通常83W 最大109W
突入電流制限	174A @230V / 72.5A @115V
熱損失	283BTU/h
適用温度範囲	0°~40°C 32°~104°F
湿度	最大80% (結露しないこと)
MTBF	47,500時間
ノイズレベル	最大32dB A (22°C / 72°F、距離1m / 32.8フィートで測定)
適合規格	CE、CB、UL、RCM、BIS、CU-EAC、CCC、KC、FCCクラスA、CCC
Model	P110
フォーム・ファクタ	60 x 190 x 190mm 2.36インチ x 7.48インチ x 7.48インチ 梱包時: 230 x 260 x 308mm 9.06インチ x 10.24インチ x 12.13インチ
重量	2.2kg (パッケージ4.5kg)
パッケージコンテンツ	1x EMS-110サーバー 1x電源 1x取り付け用ブラケットセット 1x垂直スタンド 1x使用地域用のメインケーブル (オプション)
商品番号	R9811011F EMS-110メディアサーバー (EU電源ケーブル) R9811011B EMS-110メディアサーバー (US電源ケーブル) R9811011G EMS-110メディアサーバー (UK電源ケーブル) R9811011I EMS-110メディアサーバー (CN電源ケーブル) R9811011X EMS-110メディアサーバー (C13C14電源ケーブル) R9811011 EMS-110メディアサーバー (付属電源ケーブルなし)
マウント	R9811098 P110 VESAマウント (1x OPS-110 + 1x PSU用) R9811099 P110ラックマウント (2x OPS-110 + 2x PSU用)

生成日: 23 Jun 2023

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 をご覧ください。