EMS-110

엔터프라이즈 미디어 서버

EMS는 Barco의 혁신적 네트워크 시각화 솔루션의 일부입니다. 이 기기에는 최대 70개의 스트리밍 비디오 채널을 처리 및 재분배하는 다양한 서비스가 포함됩니다. 지속적으로 늘어나는 인코더 및 카메라와 호환되는 EMS는 동급 최고의 성능으로 다양한 용도로 사용됩니다.

기능:

- 스트리밍 비디오의 최대 합산 대역폭 300Mbit/s까지 최대 70개의 채널을 관리하고 균형을 유지합니다.
- 상황에 따라 스트림을 사전 처리하고 Barco 범용 디코더로 전송하여 짧은 시간 내 처리 보장
- 스트리밍 비디오의 고가용성을 보장하는 통합 감시 기능
- 고속 프레임 및 메가픽셀 이미지를 포함한 호환 인코더/카메라를 계속 목록으로 작성
- UDP 스트림(기본 및 전송 스트림) 및 TCP 스트림 (Milestone XProtect 등) 지원
- 보고서 로드 기능으로 높은 수준의 리소스 관리 가능
- NIC 본딩 지원(장치 네트워크 포트의 능동형 장애 복구)

- 중복 클러스터 지원(한 장치에서 다른 장치의 장애 복구)
- 레이아웃에서 소스 교체 지원
- 레이아웃에서 시간 경과에 따른 소스 투어링 지원
- URI 기반 API를 통해 타사 비디오 관리 시스템과 손쉬운 통합
- 유니캐스트 및 멀티캐스트 간 네트워크 릴레이
- Barco 중앙 관리 소프트웨어와 통합

기술 사양	EMS-110
입력	
대역폭	300Mbit/s(최대)
출력	
채널 출력	64
일반 사양	
프로세서	Intel(R) Core(TM) i5
소프트웨어	Barco EMS 스트림 관리 및 일치 시스템
운영체제	리눅스
메모리	8 GB RAM
하드 디스크	128GB 산업용 SSD
네트워크	2x 1Gb/s LAN
전원 공급 장치	외부 PSU 150W / 90 – 264 VAC / 47 – 63 Hz
전력 소비	일반 83W | 최대 109W
인러시 전류 제한:	174A @230V / 72.5A @115V
열 소산	283 BTU/h
온도 범위	0° -40° C | 32° -104° F
습도	최대 80%(비응축)
MTBF	47,500 h
소음도	최대 32dbA(거리 1m/32.8ft, 온도 22°C/72°F에서 측정)
규정 준수	CE, CB, UL, RCM, BIS, CU-EAC, CCC, KC, FCC 클래스 A, CCC
Model	P110
폼 팩터	60 x 190 x 190 mm | 2.36 x 7.48 x 7.48 인치 포장시: 230 x 260 x 308 mm | 9.06 x 10.24 x 12.13 인치
무게	2.2 kg (포장 포함 4.5kg)
패키지 내용	1x EMS-110 서버 1x 전원 공급 장치 1x 마운팅 브래킷 세트 1x 수직 스탠드 1x 지역에 맞는 메인 케이블(옵션)
상품 번호	R9811011F EMS-110 미디어 서버(EU 전원 케이블) R9811011B EMS-110 미디어 서버(미국 전원 케이블) R9811011G EMS-110 미디어 서버(영국 전원 케이블) R9811011I EMS-110 미디어 서버(중국 전원 케이블) R9811011X EMS-110 미디어 서버(C13C14 전원 케이블) R9811011 EMS-110 미디어 서버(전원 케이블 미포함)
장착	R9811098 P110 VESA 마운트(1x OPS-110 + 1x PSU용) R9811099 P110 랙 마운트(2x OPS-110 + 2x PSU용)

작성일: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. All rights reserved. 서면 허가 없이 전체 또는 부분을 복제하는 것은 금지됩니다. 모든 브랜드명 및 제품명은 상표, 등록 상표 또는 해당 소유자의 상표입니다. 지속적인 혁신으로 인해 정보 및 기술 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다. 최신 사양은 www.barco.com을(를) 확인하세요.