

ENA-340 디코더

4K IP to AV 어댑터로 뛰어난 미디어 배포



- **IP-to-AV conversion at the end point with automatic or customized EDID handling for seamless scaling and display flexibility towards the connected output device**
- **Seamless integration inside the Enterprise Virtual Matrix system**
- **Seamless keyboard & mouse experience for full interactivity**
- **Audio support**
- **3D Stereo support**
- **Inter-decoder synchronization allowing to transparently use synchronized inputs towards one or more outputs**

ENA-340 디코더는 비압축 표준 IP 스트림을 양방향 오디오 및 USB와 결합된 DVI 또는 DisplayPort 비디오 신호로 변환하여 완벽한 KVMA 솔루션을 제공합니다. 중단간 대기 시간이 급격히 짧고 1개 프레임을 초과하지 않도록 보장합니다(15ms 미만). 네트워크를 통해 배포되는 비디오 스트림은 해상도가 최대 4K까지 올라갈 수 있습니다.

ENA-340 디코더는 다음을 제공합니다.

- 원활한 스케일링 및 디스플레이 유연성을 위해 자동 EDID 처리로 종단에서 IP to AV 변환
- 최첨단 네트워크 환경에 원활하게 통합
- 원활한 키보드 및 마우스 환경을 위한 완벽한 상호 작용
- 양방향 오디오 지원
- Barco Connected Media Management Suite에서 제공하는 중앙 API를 통해 손쉽게 통합
- 고품질 H.264 스트림 디코딩(옵션)
- 3D 스테레오 지원(옵션)

ENA-340 어댑터는 Barco의 Connected Media 솔루션에 포함되어 있으며 까다로운 최첨단 분야를 위한 뛰어난 네트워크 시각화를 제공합니다. 소형 AV-to-IP 어댑터는 까다로운 환경에서 사용하기에 적합하고 최고의 성능 표준을 준수하면서도 간편성과 유연성을 제공합니다.

기술 사양

ENA-340 디코더

일반 사양

해상도	최대 4,096 x 2,160@60Hz
색도	색상당 10비트
3D 기능	DP1.2 출력 또는 전용 브레이크아웃 케이블의 인바운드 3D 스테레오 신호(옵션)
비디오 변환	비압축 IP 스트림에 대한 디지털 비디오 신호 고품질 H.264 인코딩(High Profile, 레벨 5.2) -옵션
오디오 입력/출력	3.5mm 잭: 라인 연결, 라인 연결 해제, 헤드폰 연결 해제 및 마이크 연결(모노). 참고: 마이크는 Enterprise Virtual Matrix 안에서 향후 사용 시 적용됩니다.
USB 포트	micro-USB 유형 B 1개 및 USB 유형 A 3개
비디오 출력	4K/UHD 비압축 IP 스트림 1개 4K/UHD 압축 H.264 IP 스트림 1개
비디오 입력	4K/UHD 비압축 IP 스트림 1개 4K/UHD 압축 H.264 IP 스트림 1개
지연	서브 프레임(60fps에서 17ms 미만) 중단간
네트워크 인터페이스	SFP+ 커넥터 모듈을 사용하는 10Gb 멀티모드 광섬유 이더넷 인터페이스 2개
IP 주소 처리	DHCP, 링크 로컬, 고정 IP
프로토콜	유니캐스트, 멀티캐스트(IGMP v3), RTP, RTSP, DNS, NTP
알아보기	Zeroconf, SAP (RFC 2974)
타사 장비와 통합	Barco Connected Media Platform에서 공개한 개방형 API
크기	38mm H x 170mm W x 170mm D 1.5" H x 6.7" W x 6.7" (+/-2mm / 0.1")
무게	1±0.01kg(2.20lbs)
전력 소비	< 35W
전원 공급 장치	외부 12V PSU, 100-240VAC 60W, 외부 잠금
온도	작동: 0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 비작동: -20°C ~ 70°C(-4°F ~ 158°F)
사운드 레벨	20°C에서 일반적으로 32dBA
장착	2개 장치용 VESA 어댑터 플레이트 또는 1U 랙 마운트 옵션
치수(포장)	382mm x 273mm x 85mm 15.04"x 10.75"x 3.35"
중량(포장 시)	2.2kg 4.8lbs
안전	UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB 보고서
EMC	CE, FCC 파트 15 클래스 A, CISPR 22, ICES-003

작성일: 08 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.