

# ENA-340 인코더

4K AV-to-IP 어댑터로 뛰어난 미디어 배포



- AV-to-IP conversion at the source with automatic resolution detection or a full custom setup
- Seamless keyboard & mouse experience
- Mono-directional audio support
- Easy configuration & management via Enterprise Virtual Matrix management platform
- Streaming in uncompressed RAW format up to 4K@60fps resolution via a single or dual 10G Ethernet interface
- 3D Stereo support
- Bundling enabling support for super high resolution

ENA-340 인코더는 이미지 품질의 손상 없이 DisplayPort 1.2 비디오 신호를 표준 네트워크 IP 스트림으로 변환합니다. 종단간 비디오 지연 시간이 대폭 단축되고 단일 프레임 넘기지 않도록 합니다. 미디어 네트워크를 통해 배포되는 비디오 스트림은 초당 60개의 전체 프레임에서 해상도가 최대 4K까지 올라갈 수 있습니다. 또한 키보드/마우스용 아날로그 오디오 및 USB도 동일한 표준 네트워크를 통해 전송되므로 완벽한 KVMA 솔루션을 제공합니다.

## ENA-340 인코더는 다음을 제공합니다.

- 자동 해상도 감지로 소스에서 AV-to-IP 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
- 최대 4K60 해상도의 비압축 형식으로 스트리밍
- 브레이크아웃 유스 케이스를 위한 고품질 H.264 형식의 옵션 스트리밍
- 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 인코더

### 일반 사양

색도	색상당 10비트
3D 기능	DP1.2 신호의 인바운드 3D 스테레오 신호(옵션)
해상도	최대 4,096x2,160@60Hz
비디오 입력	인터페이스: DP 1.2 SST 1개, 내장된 오디오 지원 없음
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 헤드폰 연결(모노). 참고: 마이크는 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
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
RTSP 세션	멀티캐스트: 채널당 최대 12개의 동시 RTSP 세션 유니캐스트: 채널당 최대 2개의 동시 RTSP 세션
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.com](http://www.barco.com)을(를) 확인하세요.