

NGS-D440

Compact 4K60 인코더



- 우수한 화질
- 네트워크 통합
- 간편한 설치 및 구성
- 고성능
- TFN 및 CTRL 제품군의 일부

Barco의 NGS-D440은 강력한 인코더입니다. 이 장치를 사용하면 HDMI™ 2.0 호환 4K60 AV 소스를 지원할 수 있습니다.

주요 특징들:

- 우수한 화질 NGS-D440에는 Barco의 최신 영상 처리 엔진이 탑재되어 있어 현재 시판되고 있는 제품 중 가장 뛰어난 스케일링과 색상 공간 변환 알고리즘을 제공합니다. 또한 업계 표준 프로토콜을 통해 최대 4K60의 해상도를 지원합니다.
- 네트워크 IT 통합작동 중에 NGS-D440을 네트워크에서 사용하려면 표준 IT 서비스 (DHCP, DNS, NTP)가 필요합니다. 이렇게 하면 시스템을 재구성할 필요 없이 네트워크 구성을 쉽게 변경할 수 있습니다. 또한 도메인에 구성된 호스트 이름을 통해 쉽고 중앙에서 관리할 수 있습니다(IP를 기억할 필요 없음).
- 간편한 설치 및 구성설명해드린 네트워크 통합의 결과로 장치 검색이 더욱 빠르고 간편해졌습니다. 또한 장치 식별에 사용 가능한 유틸리티 버튼으로 매우 쉽고 빠르게 소스를 만들 수 있습니다.
- 성능 NGS-D440에는 HDMI™ 2.0 입력이 탑재되어 있습니다. 최대 UHD(3840 x 2160) 60fps를 지원하며 입력을 똑같이 하나 더 생성하는 액티브 루프스루 기능도 가지고 있습니다. 또한 전원(PoE+ 및 USB-C)과 네트워크(결합) 이중화를 통해 높은 장치 가동 시간을 보장합니다.

기술 사양**NGS-D440**

일반 사양	
해상도 및 프레임 속도	최대 3840 x 2160 60Hz
비디오 입력	1 HDMI™ 2.0 input 1 HDMI™ 1.4 input
비디오 출력	1 HDMI™ 2.0 output
네트워크 연결	2 RJ45(1Gb 구리) - 능동형 장애 복구
EMI/EMC	CE, UL, CCC, BIS, RCM, EAC, BSMI, TAA
소음 수준 (25°C/77°F에서 일반적인 값)	25°C에서 19dBA
USB	타입 C 커넥터 2개
Platform	Barco CTRL 및 TransForm N 시스템에서 사용 가능
MTBF	391,000 시간
주위 온도	0°C~40°C(32°F~104°F)
크기(HxWxD)	136mm x 136mm x 30mm 5.35" x 5.35" W x 1.18"
무게	510g ± 50g(1.2lbs)
오디오	오디오 채널 최대 2개(HDMI, 라인 입력)
전력 소비	일반 전력 손실 18.7W -최대 전력 손실 25W
채널 수	1
Chroma subsampling	4:2:0
대역폭	동영상: 3840 x 2160 60Hz에서 평균 60Mbps
전원 공급 장치	PoE+ 또는 외부 전원 공급 장치에 따라 20V, 2.25A, 25~45W

작성일: 12 Apr 2024기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.