

NGM-164

네트워크 오디오 미터링 유닛

NGM-164는 아날로그 또는 디지털 오디오를 미터링 데이터로 변환하여 IP 네트워크를 통해 스트리밍하도록 지원하는 새로운 솔루션입니다.

NGM-164는 아날로그 또는 디지털 오디오를 대부분의 범용 국제 표준에 맞는 오디오 레벨 표시를 나타내는 데이터로 변환하게 해주는 새로운 솔루션입니다. 이 데이터는 LAN에서 원격 다채널 레벨 모니터링에 사용할 수 있습니다. 즉 Barco Hydra 멀티비디오 디스플레이 장치의 화면으로 또는 오디오 레벨 표시 및 경보 기능이 필요한 기타 애플리케이션으로 렌더링됩니다.

조정실에서 Barco 멀티비디오 디스플레이 장치에 막대 그래프를 표시할 수 있습니다. 이 막대 그래프는 운영자가 원하는 대로 구성할 수 있으며 크기, 색상 및 위치도 사용자 설정 가능합니다. 흔히 쓰이는 스케일 및 ballistics 요소도 모두 적용 가능합니다. NGM-164에서는 오디오 손실, 레벨 초과, 인접 페어의 위상 이탈 및 캐리어 손실에 대한 경보 탐지 기능도 제공합니다.

뿐만 아니라 NGM-164에는 모니터링 출력 보드도 장착하여 아날로그 및 AES/EBU 모니터링 출력 페어 4개를 제공할 수 있습니다.

NGM-164는 핫스왑 카드 및 필드 프로그래밍 가능 플래시 메모리를 사용하는 유지 보수 친화적인 설계입니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

<p>일반 사양</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 용량: 64개 오디오 채널 입력 기능 • 핫스왑 기능: <ul style="list-style-type: none"> ◦ 4개 슬롯, 각각 16개 채널(스테레오 페어 8개) ◦ 모든 카드 핫스왑 지원 ◦ 입력 카드 유형 자동 인식 • 정확도: 16비트 해상도에서 레벨 처리 수행 • 모니터링: 아날로그 및 AES/EBU 모니터 출력용 슬롯 1개 • 서비스 편의성: 모든 펌웨어가 필드 프로그래밍 가능한 플래시 메모리에 저장 • 지원되는 오디오 스케일: <ul style="list-style-type: none"> ◦ NORDIC(IEC 60268-10 Type I) ◦ DIN PPM(IEC 60268-10 Type I) ◦ BBC PPM(IEC 60268-10 Type II) ◦ VU(IEC 60268-17) ◦ VU EXT(IEC 60268-17) ◦ DIGITAL(IEC 60268-18)
<p>아날로그 입력 카드</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 유형: 아날로그, +24dB 기능 • 용량: 카드당 모노 입력 채널 16개(스테레오 페어 8개) • 경보: 오디오 손실, 레벨 초과 및 인접 페어의 위상 이탈 경보 탐지 • 입력 유형: 차동 • 입력 임피던스: 40k Ohms • 입력 감도: 0dBu • 입력 커넥터: DB25 암 • 최대 입력 레벨: +24dBu • 주파수 응답, -3dB 포인트: 1Hz ~ 20.2kHz • 주파수 응답, -0.5dB 포인트: 5Hz ~ 20kHz • A/D 변환: 스테레오 24비트 컨버터 • 샘플링 주파수: 채널당 48kHz • 정확도: +/- 0.1dB(1kHz) 0dB 판독
<p>디지털 입력 카드</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 유형: AES/EBU(PCB의 접퍼에서 균형/비균형 선택) • 용량: AES/EBU 페어 8개(카드당) • 경보: 오디오 손실, 레벨 초과, 인접 페어의 위상 이탈 및 캐리어 손실에 대한 경보 탐지 • 입력 유형: 차동 110Ohm 또는 단일 종단 75Ohm • 입력 호환성: RS422 • 입력 커넥터: DB25 암 • 입력 인터페이스: Transformerless • 샘플링 주파수: 32, 44.1, 48kHz 탐지(입력) • 정확도: +/- 0.1dB(1kHz) 0dB 판독
<p>물리적</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 치수: 높이: 44.5mm 1.75인치(1U) 폭: 483mm 19인치 • 두께: 367mm 14.45인치 • 무게: 7kg 14파운드 • 주 전원: 100-240V, 60Hz/50Hz • 소비 전력: 60 W • 작동 조건: 0 - 40 °C 32 - 104 °F 최대 90% 상대 습도, 비응축