

NGS-105

4/8채널 고해상도 그래픽 입력 모듈



- 연결: DVI-D(듀얼 링크) 커넥터 4개 또는 Type A HDMI 커넥터 8개
- GbE 연결 1개(서비스 관리 연결)
- GbE 연결 2개(대역 내 관리를 위한 이중 네트워크 연결)
- 설계 사항:
- 핫스왑 전면 액세스 가능 프로세싱 보드
- 후면 액세스 가능 패시브 연결 보드
- Barco NGC 새시에 장착 가능

기술 사양

NGS-105

일반 사양

입력	■ RGB(24비트 처리) 신호만 지원(HDMI 입력에서 HDCP 지원 안 함) ■ 입력 케이블 이퀄라이저
해상도 및 프레임 속도	■ 최대 WUXGA(1920x1200), HDMI 또는 DVI 단일 링크 입력용, DDC ■ 최대 WQXGA(2560x1600), DVI 듀얼 링크 입력용, DDC ■ 60fps 지원, 최대 UXGA(1600x1200). 더 높은 해상도는 더 낮은 프레임 레이트에서만 지원. ■ 자원의 소비는 사용된 해상도, 입력 수 및 프레임 레이트에 따라 결정됨
사전 처리	■ 프로그레시브 스캔 유형
알람 처리	■ NGS-105는 비디오 잠금 탐지에 따라 경보를 발효할 수 있습니다.
인코더 시스템	■ JPEG2000 인코더, 비디오 및 고대역 압축 애플리케이션 타겟, 웨이블릿 변환 기반 ■ 완전 규격 준수 코드 스트림 생성(Tier1 및 Tier2). ■ 비 시간 압축으로 대기 시간 최소화 ■ 무손실 ~ 매우 낮은 비트 전송률(소스당)의 유연성 ■ 첨단 압축률, 1프레임만 ■ Tier 2 메커니즘으로 디코딩 없이 필터링 및 트랜스레이팅 가능 ■ 디스플레이 애플리케이션에 적합한 스케일링 기본 구현
네트워크 인터페이스	■ GbE 연결 2개(이중 스트리밍 네트워크 연결용) ■ GbE 연결 1개(서비스 연결용) ■ 멀티캐스트 스트림 - IGMP3.0 표준
전력 소비	■ 일반 50Watt
크기	■ Barco NGC 새시의 슬롯 1개 사용
시스템 지원	■ NGS-105는 Barco NBMS(Networked Broadcast Monitoring System) 및 Barco TFN(TransformN) 솔루션에서 지원됩니다. ■ Barco BMS (Broadcast Monitoring Suite) 및 Barco CMS (Control room Management Suite) 와의 소프트웨어 통합이 지원됩니다. ■ 소프트웨어 디코딩 또는 하드웨어 디코딩을 이용하여 어떤 네트워크 지점에서도 입력을 시각화할 수 있습니다.

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.

