

# NGS-101

8채널 (HD-)SDI 입력 모듈



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 일반 사양      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 입력         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ BNC 커넥터 8개<ul style="list-style-type: none"><li>• SMPTE 292M, HD-SDI 준수</li><li>• SMPTE 259M, SDI 준수</li></ul></li><li>■ 입력 케이블 이퀄라이저</li></ul>                                                                                                                                                  |
| 사전 처리      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 고급 디인터레이서</li><li>■ 통합형 스케일러, 네트워크의 대역폭 요구 사항 최소화<ul style="list-style-type: none"><li>• YUV 4:2:2 프로세싱</li><li>• 적은 대기 시간</li></ul></li><li>■ HD 다운스케일링</li></ul>                                                                                                                               |
| VBI 디코딩    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ CC-XDS</li><li>■ WSS</li><li>■ VLI</li><li>■ 텔레텍스트 자막</li><li>■ VITC</li><li>■ 임베디드 오디오</li></ul>                                                                                                                                                                                                |
| 영상 분석      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 비디오 블랙, 비디오 화이트, 비디오 정지 및 비디오 잠금 탐지.</li><li>■ NGS-101은 사용자 구성 가능한 임계값에 따라 경보 발효 가능</li></ul>                                                                                                                                                                                                    |
| 인코더 시스템    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ HD 입력 가능 JPEG2000 SD 인코더, 비디오 및 고대역폭 압축 애플리케이션 대상, 웨이블릿 변환 기반</li><li>■ 완전 규격 준수 코드 스트림 생성(Tier1 및 Tier2).</li><li>■ 비 시간 압축으로 대기 시간 최소화</li><li>■ 무손실 ~ 저손실 비트 전송률의 유연성</li><li>■ 첨단 압축률, 1프레임만</li><li>■ Tier 2 메커니즘으로 디코딩 없이 필터링 및 트랜스레이팅 가능</li><li>■ 디스플레이 애플리케이션에 적합한 스케일링 기본 구현</li></ul> |
| 네트워크 인터페이스 | <ul style="list-style-type: none"><li>■ GbE 연결 2개(이중 스트리밍 네트워크 연결용)</li><li>■ 멀티캐스트 스트림 - IGMP3.0 표준<ul style="list-style-type: none"><li>• 고품질 비디오 스트림(단일 또는 다중 RTP/UDP 멀티캐스트 스트림으로 대역폭 관리 지원)</li><li>• 썸네일 비디오 스트림</li><li>• 오디오 및 메타데이터 스트림</li><li>• 제어 데이터</li></ul></li></ul>                                                     |
| 전력 소비      | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 통상 60와트</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 크기         | <ul style="list-style-type: none"><li>■ NGC 새시에서 슬롯 1개 사용</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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.

