

NGS-103

8채널 SDI/컴포지트 비디오 입력 모듈



기술 사양

NGS-103

일반 사양

입력	<ul style="list-style-type: none">▪ BNC 커넥터 8개<ul style="list-style-type: none">• CVBS 아날로그 비디오• SMPTE 259M, SDI 준수▪ SDI용 입력 케이블 이퀄라이저
사전 처리	<ul style="list-style-type: none">▪ 고급 디인터레이서▪ 통합형 스케일러, 네트워크의 대역폭 요구 사항 최소화<ul style="list-style-type: none">• YUV 4:2:2 프로세싱• 적은 대기 시간
VBI 디코딩	<ul style="list-style-type: none">▪ CC▪ XDS▪ WSS▪ VLI▪ 텔레텍스트 자막▪ VITC▪ 임베디드 오디오
영상 분석	<ul style="list-style-type: none">▪ 비디오 블랙, 비디오 화이트, 비디오 정지 및 비디오 잠금 탐지.▪ NGS-103은 사용자 구성 가능한 임계값에 따라 경보 발보 가능
인코더 시스템	<ul style="list-style-type: none">▪ 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 ~ 저손실 비트 전송률의 유연성▪ 첨단 압축률, 1프레임만▪ Tier 2 메커니즘으로 디코딩 없이 필터링 및 트랜스레이팅 가능▪ 디스플레이 애플리케이션에 적합한 스케일링 기본 구현
네트워크 인터페이스	<ul style="list-style-type: none">▪ GbE 연결 2개(이중 스트리밍 네트워크 연결용)▪ 멀티캐스트 스트림 - IGMP3.0 표준<ul style="list-style-type: none">• 고품질 비디오 스트림(단일 또는 다중 RTP/UDP 멀티캐스트 스트림으로 대역폭 관리 지원)• 씬네일 비디오 스트림• 오디오 및 메타데이터 스트림• 제어 데이터
전력 소비	<ul style="list-style-type: none">▪ 일반 40Watt
크기	<ul style="list-style-type: none">▪ NGC 새시에서 슬롯 1개 사용

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.