

RHDM-2301B

방송 모니터링용 23인치 레퍼런스 모니터



Barco RHDM-2301은 다음과 같이 가장 프로페셔널한 LCD 기술을 선보입니다.

- 진정한 10비트 120Hz 평면 패널
- 스캐닝 LED 백라이트 기술
- 임베디드 보정 및 안정화 기술
- 특별한 48비트 색 처리

이러한 기능을 통해 기존의 방송 및 포스트 프리덕션 환경에서 볼 수 없었던 색 성능과 화질을 실현합니다.

RHDM-2301B는 TV 스튜디오 및 OB 밴의 마스터 제어실, 카메라 제어, 카메라 셰이딩, 신호 품질 검사, 기술실 등에서 안정적으로 작동하는 레퍼런스 솔루션입니다.

BARCO

Visibly yours

기술 사양

디스플레이	<ul style="list-style-type: none"> • 활성 영역: 22.5" (57cm) • 해상도: 1920x1200 • 명암비: 일반 800:1(최소 700:1) • 패널 드라이브: 96-120Hz, 10 bit native, 12 bit dithered
광학	<ul style="list-style-type: none"> • 광 범위 LED 백라이트 • 선택 가능한 화이트 포인트: D55 - D65 - D93 [출고 시: D65] • 선택 가능한 감마 2-2.6 [출고 시: 2.35 - EBU/SMPTE 준수]
보정 및 안정성	<ul style="list-style-type: none"> • EBU, SMPTE 및 ITU BT.709 primaries • Deep level, 3D LUT 출고 시 보정 • LED 온도 안정화용 열 센서 회로 • 임베디드 분광계, 시간의 경과에 따른 전체 색 안정화용 • 임베디드 전문 센서, 시간의 경과에 따른 LED 균일성 및 색 안정성 • 실시간 보정용 전면 센서
처리	<ul style="list-style-type: none"> • 48비트 색 처리(색당 16비트) • 96-120Hz 네이티브 LCD 구동(모션 저거 방지, 모든 입력에 대한 젠록) • 젠록 및 프레임 싱크 • 저속 또는 고속 싱크 선택 • 색 안정화 스캐닝 LED 백라이트, 모션 블러 방지용 • 모션 어댑티브 디인터레이싱 • 인터레이스드 구동(블랙 라인 삽입), CRT급 모션 품질 실현 • 정량화된 대기 시간(스캐닝 모드에 따라)
연결성	<ul style="list-style-type: none"> • 모듈형 입력 구성: 4개 슬롯 • SDI 모듈 1개로 표준 제공 • 추가용 공간: <ul style="list-style-type: none"> ◦ SDI 모듈 1개 ◦ DVI 입력 모듈 2개
SDI 모듈 사양	<ul style="list-style-type: none"> • 입출력 카드, SDSDI 2개 또는 HD-SDI 2개 지원 • 3Gb/s 및 듀얼 링크 입력 옵션
지원 신호 표준	<ul style="list-style-type: none"> • SD-SDI 576i/480i(ITU-R BT.601) • HD-SDI 1080p/pSf, 30, 29.97, 25, 24 및 23.98프레임 속도에서(SMPTE 274M) • HD-SDI 1080i, 60, 59.94 및 50Hz 필드 속도에서(SMPTE 274M) • HD-SDI 720p, 60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24 및 23.98 프레임 속도에서(SMPTE 296M) • 3Gb/s 및 듀얼 링크 HD-SDI(SMPTE 372M, 425M) 옵션
기능	<ul style="list-style-type: none"> • 안전 영역 및 중형비 표시 • 작업 색 공간 사용자 선택 가능(색 온도, 감마, 색역) • R-G-B-monochrome 채널 선택 • 확장 중형비 및 스케일링 계수 선택 • 분할 화면 모드, 디스플레이된 입력당 줌 및 팬 이동(멀티 카메라 색상 보정용) • IMD(In-Monitor-Display) 및 2개의 인모니터 텔리 라이트, 원격 제어(옵션)
컨트롤	<ul style="list-style-type: none"> • 분리식 전면 제어 패널, 기본 기능 포함 • 이더넷 인터페이스(웹 서버) 및 TCP/IP 인터페이스 • RS485 직렬 IMD 제어(옵션) • RS485 병렬 GPIO, 텔리 제어용(옵션) • USB: 펌웨어 및 라이선스 업로드용, 대용량 스토리지 장치 이용
전원 및 환경 사양	<ul style="list-style-type: none"> • 전력 소비: 공칭 150W • 입력 전압: 85-264 VAC, 47-63 Hz

크기	치수	전면	후면	총계
	폭(W)	561mm 22.09인치	441mm 17.36인치	561mm 22.09인치
	높이(H)	381mm 15인치	375mm 14.76인치	381 + 44mm 15인치 + 1.73인치
	깊이(D)	84mm 3.3인치	56mm 2.20인치	140mm 5.51인치
	중량	20.5kg 45.1파운드		
	랙 장착 키트 사용 가능			

작성일: Saturday, May 26, 2012
 기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.

BARCO

Visibly yours