

Infinipix® INP-100

LED 디스플레이용 Infinipix® 2세대 프로세서



- 하나 이상의 디스플레이 연결 관리
- 화질 손실없이 밝기 레벨 미세 조정
- 브랜드 별 색상 보정 가능
- 스틸 및 움직이는 콘텐츠를 매끄럽고 완벽하게 구현

Infinipix® INP-100은 Barco 차세대 독점 LED 디스플레이 프로세서입니다. INP-100은 연결된 비디오 소스에서 전송되는 신호를 처리하여 LED 타일에 통합된 Infinipix 트랜시버 카드로 전송합니다.

완벽한 시청 경험 제공

귀하의 요구 사항이 무엇이든 Infinipix® Gen2 플랫폼은 LED 콘텐츠를 최대한 활용하는 데 도움이 됩니다.

어두운 LED 월에서 사용하는 용도든 고휘도로 디스플레이를 실행하는 용도든 Infinipix® Gen2 프로세싱 덕분에 동일한 색상 정확도, 그레이 스케일 수준 및 디테일을 유지할 수 있습니다. 디스플레이에 콘텐츠를 맞추지 말고 항상 의도 한대로 콘텐츠를 표시하십시오.

모션 콘텐츠를 보여주기 위한 최저 지연 시간, 모션 블러를 광학적으로 감소시키는 블랙 프레임 삽입, 완벽하게 크기가 조정되고 선명한 이미지를 구현하는 프리미엄 안티앨리어싱 필터를 갖춘 Barco의 Infinipix® Gen2는 정지, 느린 움직임 및 빠르게 움직이는 콘텐츠에 대해 최신 결과와 탁월한 시청 환경을 제공하도록 최적화되어 있습니다.

비교할 수 없는 신뢰성

드문 경우지만 데이터 경로가 중단될 시, 콘텐츠가 없는 타일들이 잇따르게 됩니다.

Infinipix® Gen2는 LED 비디오 월의 프리미엄 TruePix 제품군을 위한 고유한 4방향 장애 조치 시스템을 제공합니다. 이것은 모든 주변 타일이 필요할 때마다 데이터 연결을 인계받을 수 있음을 의미합니다. 타일이 자동으로 인식되고 데이터 경로가 자동으로 구성되므로 따로 설정할 필요가 없어 간편합니다.

자세한 내용은 Infinipix Gen2 리플렛을 다운로드하세요! 디스플레이 설정 및 구성 방법에 대한 자세한 내용은 비디오 월 매니저 소프트웨어를 확인하세요.

기술 사양

INFINIPIX® INP-100

일반 사양	
3D 동기화	BNC 커넥터에 구현
월 컨트롤	중앙 집중식 관리를 위해 별도의 Video wall Manager Edge에 대한 링크로 사용되는 1x GbE RJ-45 커넥터
Video outputs	8x SFP 모듈식 벽면 출력: <ul style="list-style-type: none">• Barco 포함 Finisar SFP 모듈만 지원하는 SFP+ 케이블• OM 지정 길이 내에서 최소 유형 OM3의 멀티 모드 파이버 사용
Network outputs	8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">▪ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules▪ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length
비디오 입력	1x HDMI™ 2.0 (type A) and 1x DP1.4 Resolution: HDMI™ 2.0 (Type A): <ul style="list-style-type: none">• Up to 4096x2160@60Hz at 4:4:4 at 8 bpc (24 bit/px)• Up to 4096x2160@60Hz at 4:2:2 at 12 bpc (36 bit/px) Displayport 1.4: <ul style="list-style-type: none">• Up to 7680x4320@30, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@60Hz RGB, or YCbCr 4:4:4 at 12 bpc (36 bit/px)• Up to 3840x2160@120Hz, YCbCr 4:2:2 at 12bpc (36 bit/px) with custom timings Input capabilities: <ul style="list-style-type: none">• HDMI™ clock limited to 600 Mhz• Progressive RGB and YCbCr 4:2:2 and 4:4:4• Supports input bit depth of up to 12 bpc• Refresh frequencies: 23.98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29.97 Hz, 30 Hz, 47.95 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 119.88 Hz, 120 Hz, 144 Hz, 240 Hz (Please consult your LED panel specification for its supported frequencies which may be different than what is supported by the processor)• HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3• Not supported: CEC
고도 저압	최대 2000m(6,562피트)
규정 준수	CE, cSGS, SGSus, EAC, BIS, PSE, KC, BSMI, RCM
주위 온도	작동: 0~40°C(32~104°F) 비작동: -20°C(-4°F)~60°C(140°F)
주위 습도	작동: 10~85% @ 40°(104°F) 비응축 비작동: 40°C(104°F)에서 10%~95%
크기(HxWxD)	177x222.2x43.5mm(7x8.75x1.7인치)
무게	2.7kg(5.95파운드)
전력 소비	40 W
전원 공급 장치	100~240VAC, 1.5A~0.8A -50/60Hz
보증	3년 표준 보증
참고	NT 시리즈 패널과 함께 사용할 경우 INP-100는 총 비디오 대역폭이 제한되며 전체 DisplayPort 1.4 대역폭을 처리할 수 없습니다. 이 경우 HDMI 2.0에 대해 설명된 지원 타이밍을 지침으로 참조하십시오.

작성일: 17 May 2024

기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.