

# LED-PRO

LED 디스플레이를 위한 비용 효율적 이미지 처리 장치



Barco는 LED-PRO를 선보이면서 LED 디스플레이 월에 고성능 스케일링 기술을 적용합니다. LED-PRO는 아날로그 및 디지털 입력 신호를 수용하며, 사용하기 쉬운 전면 패널 제어 방식을 채택했습니다. 이 제품은 비디오 지연을 줄이고 소 효과 및 넉넉한 메모리 프리셋을 제공합니다. 즉 버튼을 한 번만 누르면 쇼를 시작할 수 있습니다.

BARCO

Visibly yours

## 기술 사양

비디오 입력	
유니버설 A/V 입력	<ul style="list-style-type: none"> <li>입력 1 DVI-I 커넥터는 범용 아날로그 및 DVI 입력(루프 스루)을 모두 지원합니다. 입력 2(15핀 HD 커넥터), 버퍼 루프 스루 입력 3(5개의 BNC 커넥터), 버퍼 루프 스루</li> </ul>
수평 주파수	15kHz ~ 120kHz
수직 주파수	25Hz ~ 120Hz
표준 해상도 비디오 입력	NTSC, PAL
입력 해상도 범위	VGA(640x480), SVGA(800x600), XGA(1024x768), SXGA(1280x1204), UXGA(1600x1200). HDTV 480p, 720p, 1080p, 1080i
입력 종료	75Ohm
디지털 비디오	SDI, HDSDI, DVI
입력 동기화	Sync-on-Video, 개별 C 또는 H/V
젠록 입력	V lock/HV lock
비디오 출력	
출력	독점 기술의 Barco LED 인터페이스 DVI-I 커넥터
입력 루프	버퍼링, 75Ohm 출력 임피던스
출력 해상도	800x600 타이밍 형식
디지털 비디오	독점 기술의 Barco LED 인터페이스 DVI-I 커넥터
사용자 컨트롤	
초기 보정 및 설정	Xlite Toolset에서는 타일의 초기 보정 및 LED-PRO 매개변수 설정을 통합 제어할 수 있습니다.
작동	보정이 완료되면 운영자는 LED-PRO 전면 패널 제어를 통해 4가지 비디오 소스 중에서 손쉽게 선택할 수 있습니다. 자세한 내용은 인터페이스 설명서를 참조하십시오.
컴퓨터 또는 타사 컨트롤 시스템	RS-232 포트(DB-9) 또는 이더넷(RJ-45)