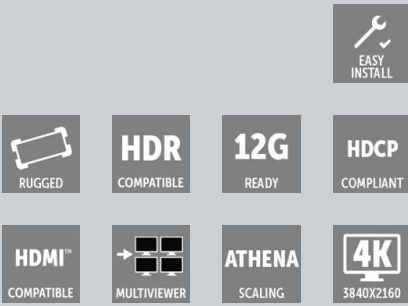


PDS-4K SDI

4K 기능을 갖춘 소규모 장소 프레젠테이션 스위처



- 프리미엄 4K 시각 효과
- 간단한 설정과 손쉬운 작동
- 원활한 통합을 위한 호환성

PDS 시리즈는 높은 품질과 간편한 사용 및 더 많은 디지털 입력을 포함한 빠르고 부드러운 스위처와 함께 저렴한 가격을 원하는 오늘날의 요구를 충족하도록 설계되었습니다. 중간 규모의 실시간 이벤트, 소규모 세션, 세미나 실 및 회의실에 적합합니다.

당신을 위한 4K

PDS-4K SDI는 고품질 4K 처리로 싱글 화면, 듀얼 화면 및 쿼드 전환이 가능하며 옵션 인터페이스 카드를 추가하여 Dante[®] 오디오를 지원할 수도 있습니다. 여기에는 HDMI™ 2.0 6개, 12G-SDI 입력 2개, HDMI™ 2.0 및 12G-SDI 커넥터에서 최대 4K 해상도의 완벽한 믹싱 프로그램 출력 4개가 포함되어 있습니다. 매우 짧은 대기 시간 처리(60Hz에서 2프레임 미만의 지연), 원활한 비디오 디스플레이 및 입력 간 원활한 전환의 혜택을 통해 청중의 참여를 극대화하세요. 또한 사용 가능한 PiP 레이어와 동시에 최대 2개의 실시간 입력을 표시하여 상호작용 기능을 높일 수 있습니다. 그리고 Event Master Athena™ 스케일링 기술은 탁월한 신호 선명도와 최소 스케일링 아티팩트를 보장합니다.

PDS: 너무나도 간단한 과정

PDS-4K SDI 스위처는 탁월한 성능과 뛰어난 시각적 경험을 보장하면서도 작동이 매우 쉽습니다. 직관적인 전면 패널 인터페이스의 버튼을 한 번만 누르면 입력 소스와 사전 구성된 레이어아웃 간에 쉽게 전환할 수 있습니다. 또한 PDS-4K SDI는 비디오 품질 저하 없이 모든 친숙한 Barco 시각화 솔루션 및 프레젠테이션 장치(예: ClickShare)와 호환됩니다. PDS-4K는 Event Master Toolset로 제어할 수 있지만 API 덕분에 다른 타사 제어판과도 결합할 수 있습니다.

PDS-4K SDI는 최고의 가용성과 가동 시간이 필요한 애플리케이션을 위해 제작되었습니다. 또한 스위처는 옵션 카드를 사용하여 확장성 및 미래 지향적 업그레이드 가능성을 보장하는 미래에 대한 현명한 투자가 될 것입니다.

기술 사양

PDS-4K SDI

일반 사양

| | |
|------------|---|
| 참고 | 추가 비디오 입력 커넥터, 임베디드 오디오 처리 및 Dante 오디오를 지원하는 옵션 카드 슬롯 |
| 라이브 효과 캔버스 | 4K 출력 2개 |
| 비디오 입력 | 6x HDMI™ 2.0 커넥터 |
| | 2x 12G-SDI 커넥터 |
| 비디오 출력 | HDMI™ 2.0 커넥터 4개 |
| | 4x 12G-SDI 커넥터 |
| 프로그램 출력 | 2개의 UHD @60 PGM 또는 4개의 UHD @30 / FHD @60 PGM |
| 키잉/믹싱 | 논믹싱 PiP에서 루마 및 크로마 |
| 믹서 | PGM 출력당 믹서 1개 |
| 스틸 스토어 | 스틸 8개, 각각 최대 4K |
| 멀티뷰어 | 각 화면에 대해 입력과 PVW 및 PGM으로 구성된 사용자 정의 가능 레이아웃을 지원하는 UHD@60 출력 1개 |
| 확장성 | 다른 비디오 커넥터 유형 및/또는 Dante 오디오용 옵션 카드 슬롯 |
| HDCP | HDCP 1.x 및 2.2 |
| 치수(HxWxD) | 6.62cm(2.605인치) x 48.41cm(19.06인치) x 40.9cm(16.1인치) |
| 제어 | <ul style="list-style-type: none">■ 전면 패널 매핑 가능한 버튼■ PC 및 MAC용 이벤트 마스터 스크린 관리 소프트웨어■ 이벤트 마스터 컨트롤러■ WebUI■ 이더넷 RJ-45, 1000/100/10 Mbps 자동 감지 |
| 소음 수준 | 실내 온도 환경 (23°C / 73°F)에서 37 dB |
| 중량 | 6.21kg(13.7파운드) |
| 전력 | 입력 전력: 100-240 VAC 50/60Hz 151W |
| 환경 온도 | 0~40°C(32~104°F) |
| 환경 습도 | 0~95% 비응축(비작동) 0~85% 비응축(작동) |
| 보증 | 3년 부품 및 인력 보증 |

작성일: 02 Jun 2026

© 2026 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.