

# PDS-4K SDI

Präsentations-Switcher für kleine Veranstaltungen mit 4K-Funktionen



- **Erstklassige visuelle Erfahrungen in 4K**
- **Einfache Einrichtung und einfache Bedienung**
- **Kompatibilität für eine reibungslose Integration**

Die Modellreihe PDS wurde entwickelt, um die heutigen Anforderungen an hochwertige, benutzerfreundliche und schnelle, nahtlose Switcher mit mehreren digitalen Eingängen zu einem erschwinglichen Preis zu erfüllen. Sie eignet sich perfekt für mittelgroße Live-Events, Breakout-Sessions, Seminar- und Sitzungsräume.

## 4K für Sie

Der PDS-4K SDI ermöglicht das Umschalten von Einzelbildschirmen und Doppelbildschirmen mit hochwertiger 4K-Verarbeitung und unterstützt auch Dante®-Audio über eine optionale Schnittstellenkarte\*. Er enthält sechs 4K-Eingänge und zwei vollständig nahtlose 4K-Mischprogrammausgänge. Profitieren Sie von der Verarbeitung mit extrem geringer Latenz (0 2 Frames Verzögerung bei 60 Hz), einer reibungslosen Videoanzeige und nahtlosen Übergängen zwischen den Eingängen, um eine maximale Aufmerksamkeit des Publikums zu garantieren. Darüber hinaus können Sie die Interaktivität erhöhen, indem Sie bis zu zwei Live-Eingänge gleichzeitig mit den verfügbaren PiP-Layern\* anzeigen. Und die Event Master Athena™-Skalierungstechnologie garantiert überlegene Signalklarheit und minimale Skalierungsartefakte.

## PDS: ziemlich einfach

Der PDS-4K SDI-Switcher garantiert unübertroffene Leistungen und ein hervorragendes visuelles Erlebnis. Er ist außerdem außergewöhnlich einfach zu bedienen. Mit nur einem einfachen Drücken der Tasten auf der intuitiven Benutzeroberfläche auf der Vorderseite können Sie ganz einfach zwischen den Eingangsquellen und vorkonfigurierten Layouts wechseln. Darüber hinaus ist der PDS-4K SDI mit allen bekannten Barco-Visualisierungslösungen und Präsentationsgeräten (z. B. ClickShare) kompatibel, ohne dass Kompromisse bei der Videoqualität eingegangen werden. Der PDS-4K kann mit dem Event Master



Toolset gesteuert werden. Dank der API kann er jedoch auch mit Barco Overture oder anderen Control Panels von Drittanbietern kombiniert werden

Der PDS-4K SDI wurde für Anwendungen entwickelt, die höchste Verfügbarkeit und Laufzeit erfordern. Mit Optionskarten erweist sich der Switcher auch als intelligente Investition in die Zukunft, da Erweiterbarkeit und zukunftssichere Aktualisierungsmöglichkeiten gewährleistet werden.

\*Funktionen, die mit der nächsten Softwareversion verfügbar sind

**TECHNISCHE DATEN****PDS-4K SDI**

Live effects canvas	2x 4K outputs
Video inputs	6x HDMI 2.0 connectors 2x 12G-SDI connectors
Video outputs	4x HDMI 2.0 connectors 4x 12G-SDI connectors
Program output	Two 4K/UHD PGM
Mixers	1 mixer per PGM output
Still stores	Four stills, up to 4K each
Multiviewer	1x HD output with user definable layouts consisting of PVW and PGM for each screen
Expandability	Option card slot for other video connector types and/or Dante audio
HDCP	HDCP 2.2
Control	<ul style="list-style-type: none"><li>■ front panel mappable buttons</li><li>■ Event Master screen management software for PC or MAC</li><li>■ Event Master controllers</li><li>■ WebUI</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mps autosense</li></ul>
Noise Level	37 dB in a room temperature environment (23°C/73°F)
Warranty	3 years parts and labor
Dimensions (HxWxD)	6.62 cm (2.605 in) x 48.41 cm (19.06 in) x 40,9 cm (16.1 in)
Weight	6.21 kg (13.7 lbs)
Environmental temperature	0-40° C (32-104 F)
Power	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
Environmental humidity	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Notes	Option Card slot to support additional video input connectors, embedded audio processing and Dante Audio

Generiert am: 04 Mar 2021

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).