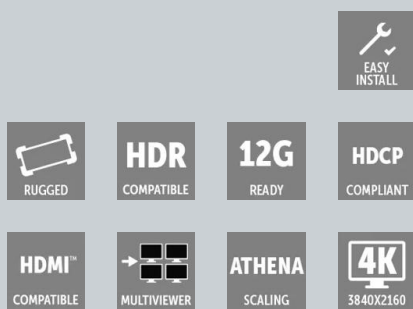


# PDS-4K SDI

Präsentations-Switcher für kleine Veranstaltungen mit 4K-Funktionen



- **Erstklassige visuelle Erfahrungen in 4K**
- **Einfach einzurichten, einfach zu bedienen**
- **Kompatibilität für reibungslose Integration**

Die Modellreihe PDS wurde entwickelt, um die heutigen Anforderungen an hochwertige, benutzerfreundliche und schnelle, unterbrechungsfreie 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 die Umschaltung von Einzel-, Doppel- und Vierfachbildschirmen mit hochwertiger 4K-Verarbeitung und kann mit einer optionalen Schnittstellenkarte auch Dante<sup>®</sup> Audio unterstützen. Er verfügt über sechs HDMI<sup>™</sup> 2.0- und zwei 12G-SDI-Eingänge sowie vier vollständig nahtlos mischbare Programmausgänge mit bis zu 4K-Auflösung an HDMI<sup>™</sup> 2.0- und 12G-SDI-Anschlüssen. Profitieren Sie von der extrem latenzarmen Verarbeitung (1 2 Frames Delay bei 60 Hz), der reibungslosen Videoanzeige und den nahtlosen Übergängen zwischen den Eingängen, um das Engagement des Publikums zu maximieren. Darüber hinaus können Sie die Interaktivität erhöhen, indem Sie bis zu zwei Live-Eingänge gleichzeitig mit den verfügbaren PiP-Schichten anzeigen. Und die Event Master Athena<sup>™</sup>-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 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. Darüber hinaus kann er dank der API auch mit den Control Panels anderer Anbieter kombiniert werden.

Der PDS-4K SDI wurde für Anwendungen entwickelt, die höchste Verfügbarkeit und Laufzeit erfordern. Der Switcher erweist sich auch als intelligente Investition in die Zukunft mit Optionskarten, die Erweiterbarkeit und zukunftssichere Aufrüstbarkeit gewährleisten.

## Technische Daten

## PDS-4K SDI

### Allgemeine Daten

Hinweise	Steckplatz für Optionskarten zur Unterstützung zusätzlicher Videoeingangsanschlüsse, eingebetteter Audioverarbeitung und Dante Audio
Leinwand für Live-Effekte	2x 4K-Ausgänge
Videoeingänge	6x HDMI™ 2.0-Anschlüsse
	2x 12G-SDI-Anschlüsse
Videoausgänge	4x HDMI™ 2.0-Anschlüsse
	4x 12G-SDI-Anschlüsse
Programmausgabe	Zwei UHD mit 60 PGM oder vier UHD mit 30 / FHD mit 60 PGM
Keying/Mischen	Luma und Chroma auf nicht-mischenden PIPs
Mischer	1 Mixer pro PGM-Ausgang
Still-Speicher	Acht Standbilder, jeweils bis zu 4K
Multiviewer	1 UHD-Ausgang mit 60 Hz mit benutzerdefinierten Layouts bestehend aus Eingängen plus PVW und PGM für jeden Bildschirm
Erweiterungsmöglichkeiten	Optionskartensteckplatz für andere Videoanschlusstypen und/oder Dante-Audio
HDCP	HDCP 1.x und 2.2
Abmessungen (HxBxT)	6,62 cm (2,605 Zoll) x 48,41 cm (19,06 Zoll) x 40,9 cm (16,1 Zoll)
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mapping-fähige Tasten auf der Vorderseite</li><li>■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac</li><li>■ Event-Master-Controller</li><li>■ WebUI</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung</li></ul>
Geräuschpegel	37 dB in einer Umgebung mit Raumtemperatur (23 °C)
Gewicht	6,21 kg (13,7 lbs)
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
Umgebungstemperatur	0-40 °C (32-104 °F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Garantie	3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit

Generiert am: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).