

PDS-4K

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 sowie Seminar- und Sitzungsräume.

4K für Sie

Der PDS-4K ermöglicht das Umschalten zwischen einzelnen Screens, zwei Screens und vier Screens mit hochwertiger 4K-Verarbeitung und kann mit einer optionalen Schnittstellenkarte auch Dante[®] Audio unterstützen. Er verfügt über sechs HDMI[™] 2.0-Eingänge und vier vollständig nahtlos mischbare Programmausgänge mit einer Auflösung von bis zu 4K. Profitieren Sie von der extrem latenzarmen Verarbeitung (⌚ 2 Frames Delay @60Hz), 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 Skalierungstechnologie Event Master Athena[™] garantiert zudem eine überragende Signalqualität und minimale Skalierungsartefakte.

PDS: ziemlich einfach

Der PDS-4K-Switcher garantiert unübertroffene Leistungen und ein hervorragendes visuelles Erlebnis. Er ist zudem außergewöhnlich einfach zu bedienen. Mit einfachem Bedienen der Tasten auf der intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche auf der Vorderseite können Sie ganz einfach zwischen den Eingangsquellen und vorkonfigurierten Layouts wechseln. Darüber hinaus ist der PDS-4K mit allen bekannten Barco-Visualisierungslösungen und Präsentationsgeräten (zum Beispiel ClickShare) kompatibel, ohne dass



Der PDS-4K-Switcher garantiert unübertroffene Leistungen und ein hervorragendes visuelles Erlebnis. Er ist zudem außergewöhnlich einfach zu bedienen. Mit einfachem Bedienen der Tasten auf der intuitiv bedienbaren Benutzeroberfläche auf der Vorderseite können Sie ganz einfach zwischen den Eingangsquellen und vorkonfigurierten Layouts wechseln. Darüber hinaus ist der PDS-4K mit allen bekannten Barco-Visualisierungslösungen und Präsentationsgeräten (zum Beispiel ClickShare) kompatibel, ohne dass Kompromisse bei der Videoqualität eingegangen werden müssen. Der PDS-4K kann mit dem Event Master Toolset gesteuert werden. Darüber hinaus kann er dank der API auch mit den Control Panels anderer Anbietern kombiniert werden.

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

Technische Daten**PDS-4K****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
Videoausgänge	4x HDMI™ 2.0-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 Videoanschlussstypen und/oder Dante® Audio
HDCP	HDCP 1.x und 2.2
Abmessungen (HxBxT)	6,62 cm (2,605 in) x 48,41 cm (19,06 in) x 40,9 cm (16,1 in)
Steuerung	<ul style="list-style-type: none">■ Mapping-fähige Tasten auf der Vorderseite■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac■ Event-Master-Controller■ WebUI■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Geräuschpegel	37 dB in einer Umgebung mit Raumtemperatur (23 °C)
Gewicht	6,21 kg (13,7 lbs)
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC 50/60 Hz 151 W Wird mit zweifach redundanten, im laufenden Betrieb austauschbaren Stromversorgungseinheiten geliefert
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: 30 Jan 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.