

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 übergangslos mischbare Programmausgänge mit einer Auflösung von bis zu 4K. Profitieren Sie von der extrem latenzarmen Verarbeitung (≈ 2 Frames Verzögerung bei 60 Hz), der glatten Videoanzeige und den nahtlosen Übergängen zwischen den Eingängen, um die Einbindung 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



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 technische Daten	
Leinwände mit Live-Effekten	2x 4K-Ausgänge
Video-Eingänge	6x HDMI 2.0-Anschlüsse
Video-Ausgänge	4x HDMI 2.0-Anschlüsse
Programmausgabe	Zwei UHD mit 60 PGM oder vier UHD mit 30 / FHD mit 60 PGM
Mischer	1 Mixer pro PGM-Ausgang
Keying/Mischen	Luma und Chroma auf nicht-mischenden PIPs
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
Bedienung	<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)
Gewährleistung	3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit
Abmessungen (HxBxT)	6,62 cm (2,605 in) x 48,41 cm (19,06 in) x 40,9 cm (16,1 in)
Gewicht	6,21 kg (13,7 lbs)
Umgebungstemperatur	0-40° C (32-104 F)
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC 50/60 Hz 151 W Wird mit zweifach redundanten, im laufenden Betrieb austauschbaren Stromversorgungseinheiten geliefert
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Notizen	Steckplatz für Optionskarten zur Unterstützung zusätzlicher Videoeingangsanschlüsse, eingebetteter Audioverarbeitung und Dante® Audio

Generiert am: 03 Nov 2023

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.