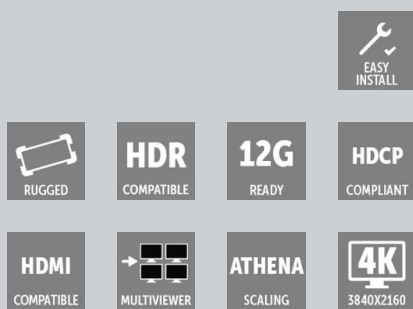


PDS-4K SDI

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 die Umschaltung von Einzel-, Doppel- und Vierfachbildschirmen mit hochwertiger 4K-Verarbeitung und unterstützt mit einer optionalen Schnittstellenkarte auch Dante® Audio. Er verfügt über sechs HDMI 2.0- und zwei 12G-SDI-Eingänge sowie vier vollständig nahtlos mischbare Programmausgänge mit bis zu 4K Auflösung an HDMI 2.0- und 12G-SDI-Anschlüssen. Profitieren Sie von der extrem latenzarmen Verarbeitung (12 Frames Verzögerung bei 60Hz), der flüssigen 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 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. 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. Mit Optionskarten erweist sich der Switcher auch als intelligente Investition in die Zukunft, da Erweiterbarkeit und zukunftssichere Aktualisierungsmöglichkeiten gewährleistet werden.

Technische Daten**PDS-4K SDI**

Allgemeine technische Daten	
Leinwände mit Live-Effekten	2x 4K-Ausgänge
Video-Eingänge	6x HDMI 2.0-Anschlüsse 2x 12G-SDI-Anschlüsse
Video-Ausgänge	4x HDMI 2.0-Anschlüsse 4x 12G-SDI-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: 22 Jun 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.