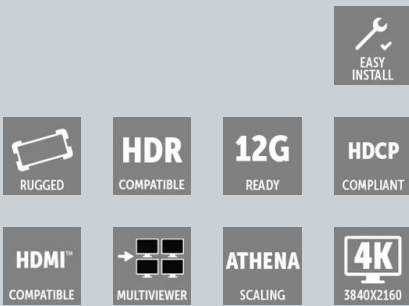


PDS-4K SDI

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. Es eignet sich perfekt für mittelgroße Live-Events, Breakout-Sitzungen, Seminarräume und Sitzungssäle.

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. Es umfasst sechs HDMI[™] 2.0- und zwei 12G-SDI-Eingänge und vier vollständig nahtlose Mischprogrammausgänge mit bis zu 4K-Auflösung an HDMI[™] 2.0- und 12G-SDI-Anschlüssen. Profitieren Sie von der Verarbeitung mit extrem niedriger Latenz (1 2 Frames Verzögerung bei 60 Hz), der flüssigen Videoanzeige und den nahtlosen Übergängen zwischen den Eingängen, um die Beteiligung 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 überragende Signalklarheit und minimale Skalierungsartefakte.

PDS: ziemlich einfach

Der PDS-4K SDI-Switcher garantiert unübertroffene Leistung und ein herausragendes visuelles Erlebnis und ist gleichzeitig außergewöhnlich einfach zu bedienen. Mit nur einem einfachen Druck auf die Tasten der intuitiven Frontpanel-Schnittstelle können Sie problemlos zwischen den Eingangsquellen und vorkonfigurierten Layouts wechseln. Darüber hinaus ist der PDS-4K SDI mit allen bekannten Visualisierungslösungen und Präsentationsgeräten von Barco (z. B. ClickShare) kompatibel, ohne Kompromisse bei der Videoqualität.



Der PDS-4K SDI-Switcher garantiert unübertroffene Leistung und ein herausragendes visuelles Erlebnis und ist gleichzeitig außergewöhnlich einfach zu bedienen. Mit nur einem einfachen Druck auf die Tasten der intuitiven Frontpanel-Schnittstelle können Sie problemlos zwischen den Eingangsquellen und vorkonfigurierten Layouts wechseln. Darüber hinaus ist der PDS-4K SDI mit allen bekannten Visualisierungslösungen und Präsentationsgeräten von Barco (z. B. ClickShare) kompatibel, ohne Kompromisse bei der Videoqualität einzugehen. 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 ist für Anwendungen konzipiert, die höchste Verfügbarkeit und Betriebszeit 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 Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Anmerkungen | 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">■ 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 50/60Hz 151W |
| Umgebungstemperatur | 0-40 °C (32-104 °F) |
| Luftfeuchtigkeit | 0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb) |
| Garantie | 3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit |

Generiert am: 19 Sep 2024

© 2024 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.