

PDS series

Easy-to-use digital switchers



Die Modellreihe PDS wurde unter Berücksichtigung der heutigen Anforderungen an hochwertige, benutzerfreundliche und schnelle Seamless-Switcher mit mehreren digitalen Eingängen zu einem erschwinglichen Preis entwickelt. Die Modellreihe PDS umfasst die drei Switcher-Modelle: PDS-701 3G, PDS-901 3G und PDS-902 3G. Dank seiner unkomplizierten Einrichtung und seines einfachen Betriebs eignet sich der PDS bestens für Live-Veranstaltungen, Sitzungssäle, Festsäle, Andachtsorte, Bildungs- und Schuleinrichtungen sowie feste Installationen.

Drei Modelle

Die Modelle PDS-901 3G und PDS-902 3G warten mit vier DVI-I-Eingängen mit vollständiger HDCP 1.0-Unterstützung auf, während das Modell PDS-701 3G lediglich zwei DVI-I-Eingänge besitzt. Alle Modelle verfügen über einen 3G/HD/SD-SDI- und vier universelle Analog-Eingänge. Dabei unterstützen sämtliche analogen Eingänge und alle DVI-Eingänge die Spezifikation EDID 1.3. Der Benutzer kann bis zu drei Bilder erfassen und speichern und während der Präsentation als LOGO-Quelle verwenden. Auch integrierte Testbilder sind verfügbar.

BARCO

Visibly yours

PDS series

Easy-to-use digital switchers

Programmausgabe

Alle Modelle bieten die gleichzeitige Programmausgabe über die Analog- und DVI-Anschlüsse. Die Modelle PDS-902 3G und PDS-901 3G verfügen außerdem über einen SDI-Ausgang mit Unterstützung von SD/HD/3G-Raten sowie BarcoLink für den leichten Anschluss an Ihre Barco-Projektoren. Darüber hinaus bietet der PDS-902 3G eine Previewausgabe, die auf dieselbe oder eine andere Auflösung wie die Programmausgabe eingestellt werden kann. An der Previewausgabe kann der Benutzer zwischen drei Signalen für die Anzeige auswählen: Programm, Vorschau oder Testbild.

Auf der InfoComm 2013 erhielt die Modellreihe PDS den Commercial Integrator BEST Award.

Technische Daten

PDS series

Videoeingänge																									
DVI-I	<ul style="list-style-type: none"> Digitale Formate; alle digitalen Single-Link-DVI-Formate bis zu 165 MHz, gemäß Spezifikation DVI 1.0 Analoge Formate: NTSC/PAL-Composite und Y/C-Video, SD-YpBPr mit 2-Pegel-Synchronisation, HD-YpBPr mit 3-Pegel-Synchronisation, RGBHV/RGBS/RGSB-Computervideo mit 2-Pegel-Synchronisation Analoge Abtastung: Quellen mit Pixelraten bis zu 170 MHz werden 1:1 abgetastet; Quellen mit Pixelraten über 170 MHz werden gefiltert und mit 170 MHz abgetastet, einschließlich (nicht erschöpfende Aufzählung): 1920x1200p, 2048x1080p kompatibel mit EDID-Version 1.3 kompatibel mit HDCP-Version 1.0 																								
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none"> Formate: NTSC/PAL-Composite mit Y/C-Video, SD-YpBPr mit 2-Pegel-Synchronisation, HD-YpBPr mit 3-Pegel-Synchronisation gemäß SMPTE 274, RGBHV/RGBS/RGSB-Computervideo mit 2-Pegel-Synchronisation Abtastung: Quellen mit Pixelraten bis zu 170 MHz werden 1:1 abgetastet; Quellen mit Pixelraten über 170 MHz werden gefiltert und mit 170 MHz abgetastet, einschließlich (nicht erschöpfende Aufzählung): 1920x1200p, 2048x1080p kompatibel mit EDID-Version 1.3 																								
SD-HD-3G SDI an BNC-Anschluss	Formate: SD-SDI gemäß SMPTE 259M-C (NTSC/PAL-Auflösung); HD-SDI gemäß SMPTE 292M, 296M; 3G-SDI gemäß SMPTE 424M																								
Videoausgänge																									
DVI-I	<ul style="list-style-type: none"> Formate: alle digitalen Single-Link-DVI-Formate bis zu 165 MHz, gemäß Spezifikation DVI 1.0 Kompatibel mit EDID-Version 1.3 - Kompatibel mit HDCP-Version 1.0 																								
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none"> Formate: HD-YpBPr mit 3-Pegel-Synchronisation gemäß SMPTE 274, RGBHV/RGBS/RGSB-Computervideo mit 2-Pegel-Synchronisation kompatibel mit EDID-Version 1.3 																								
SD-HD-3G SDI an BNC-Anschluss																									
Andere																									
Bedienung	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps, automatische Erkennung PC, Tablet-Computer, Smartphone, oder externer Encore- oder ScreenPRO-II-Controller per Ethernet-Verbindung 																								
Höhe	1,75 Zoll (4,4 cm) - Rackmontage, 1 RU																								
Breite	17 Zoll (43,2 cm) ohne Gehäusegriffe, 19,06 Zoll (48,4 cm) mit Gehäusegriffen angebracht																								
Tiefe	14,25 Zoll (36,2 cm) von der Vorder- zur Rückseite																								
Gewicht	12,5 lbs - 5,67 kg																								
Eingangsleistung	100-240 VAC, 47-63 Hz, automatische Auswahl 2,0 A max.																								
Umwelt	Luftfeuchtigkeit: 0-95 %, nicht-kondensierend																								
Temperatur	0-40 °C																								
Gewährleistung	Umfassende Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit																								
Erhältliche Ausführungen																									
Drei digitale Switcher	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>VGA-Eingänge</th> <th>DVI-I-Eingänge</th> <th>3G-SDI-Eingänge</th> <th>Programm ausgabe</th> <th>Vorschauausgang</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PDS-701 3G</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PDS-901 3G</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>PDS-902 3G</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		VGA-Eingänge	DVI-I-Eingänge	3G-SDI-Eingänge	Programm ausgabe	Vorschauausgang	PDS-701 3G	4	2	1	1	-	PDS-901 3G	4	4	1	1	-	PDS-902 3G	4	4	1	1	1
	VGA-Eingänge	DVI-I-Eingänge	3G-SDI-Eingänge	Programm ausgabe	Vorschauausgang																				
PDS-701 3G	4	2	1	1	-																				
PDS-901 3G	4	4	1	1	-																				
PDS-902 3G	4	4	1	1	1																				

Generiert am: 12 Mai 2016
 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.