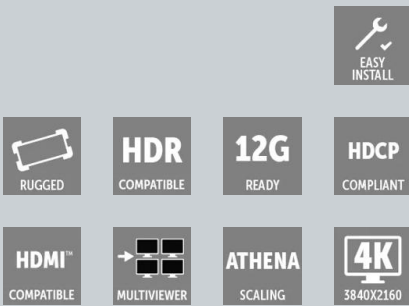


PDS-4K SDI

Switcher voor presentaties in kleine zalen met 4K-mogelijkheden



- Premium 4K-visuals
- Eenvoudige installatie en eenvoudig te bedienen
- Compatibiliteit voor soepele integratie

De PDS-serie is ontworpen om te voldoen aan de huidige eisen voor een hoogwaardige, gebruiksvriendelijke en snelle, naadloze schakelaar met meer digitale ingangen tegen een betaalbare prijs. Het is perfect geschikt voor middelgrote live-evenementen, breakout-sessies, seminarieruimtes en boardrooms.

4K voor u

De PDS-4K SDI maakt singlescreen, dual screen switching en quad screen switching mogelijk met hoogwaardige 4K-verwerking, en ondersteunt ook Dante-audio[®] met de toevoeging van een optionele interfacekaart. Het bevat zes HDMI[™] 2.0-en twee 12G-SDI-ingangen en vier volledig naadloze mixprogramma-uitgangen tot 4K-resolutie op HDMI[™] 2.0-en 12G-SDI-aansluitingen. Profiteer van de verwerking met ultralage latentie (∅ 2 frames vertraging @60 Hz), vloeiende videoweergave en naadloze overgangen tussen invoer om de betrokkenheid van het publiek te maximaliseren. Daarnaast kunt u de interactiviteit verhogen door tot twee live inputs gelijktijdig te tonen met de beschikbare PiP-lagen. En de Event Master Athena[™]-schalingstechnologie garandeert superieure signaalhelderheid en minimale schalingsartefacten.

PDS: heel simpel

De PDS-4K SDI-switcher garandeert ongeëvenaarde prestaties en een uitstekende visuele ervaring, terwijl hij bovendien uitzonderlijk eenvoudig te bedienen is. Met slechts één simpele druk op de knoppen van de intuïtieve frontpaneelinterface kunt u eenvoudig schakelen tussen de invoerbronnen en vooraf ingestelde layouts. Bovendien is de PDS-4K SDI compatibel met alle bekende Barco-visualisatieoplossingen en presentatieapparaten (bijv. ClickShare) zonder concessies te doen aan de videokwaliteit. De PDS-4K kan worden bediend met Event Master Toolset, maar dankzij de API kan hij ook worden gecombineerd met andere bedieningspanelen van derden.

De PDS-4K SDI is gebouwd voor applicaties die de hoogste beschikbaarheid en uptime vereisen. De switcher blijkt ook een slimme investering voor de toekomst te zijn, met optiekaarten die uitbreidbaarheid en toekomstbestendige upgradebaarheid garanderen.

Product specificaties

PDS-4K SDI

Algemene specificaties

Notities	Optionele kaartsleuf ter ondersteuning van extra video-ingangsconnectoren, ingebouwde audioverwerking en Dante Audio
Canvas met live-effecten	2x uitgangen tot 4K60 of 4x uitgangen tot 4K30 elk met een enkele meng-PIP of twee niet-meng-PIP's op een statische achtergrond
Video-ingangen	6x HDMI™ 2.0-Connectoren 2x 12G-SDI-connectoren
Video-uitgangen	4x HDMI™ 2.0-Connectoren 4x 12G-SDI-connectoren
Programma-uitvoer	Twee UHD @ 60 PGM of Vier UHD @ 30 / FHD @ 60 PGM
Keyen/mengen	Luma en Chroma op niet-mengende PIP's
Mixers	1 mixer per PGM-uitgang
Stilstaande beelden opslaan	Acht stilstaande beelden, elk maximaal 4K
Multiviewer	1x UHD@60 uitgang met door de gebruiker te definiëren lay-outs bestaande uit ingangen plus PVW en PGM voor elk scherm
Uitbreidbaarheid	Optionele kaartsleuf voor andere typen videoconnectoren en/of Dante-audio
HDCP	HDCP 1.x en 2.2
Afmetingen (HxBxD)	6,62 cm (2,605 inch) x 48,41 cm (19,06 inch) x 40,9 cm (16,1 inch)
Bediening	<ul style="list-style-type: none">▪ op het voorpaneel toewijsbare buttons▪ Event Master schermbeheerssoftware voor pc of Mac▪ Controllers voor Event Master▪ WebUI▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Geluidsniveau	37 dB in een omgeving met kamertemperatuur (23°C/73°F)
Gewicht	6,21 kg (13,7 pond)
Vermogen	Ingangsvermogen: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
Omgevingstemperatuur	0-40 °C (32-104 F)
Luchtvochtigheid	0-95% niet-condenserend (niet in bedrijf) 0-85% niet-condenserend (operationeel)
Garantie	3 jaar onderdelen en arbeid

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.