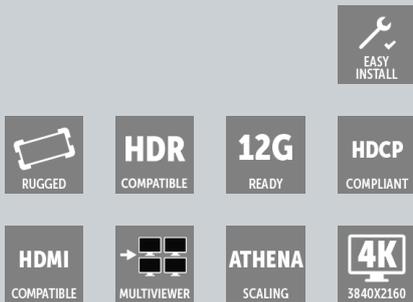


PDS-4K SDI

Commutateurs-mélangeurs de présentation pour petites salles avec fonctionnalités 4K



- **Visuels 4K premium**
- **configuration simple et facile à utiliser**
- **compatibilité pour une intégration souple**

Les modèles de la série PDS sont conçus pour répondre aux exigences actuelles en matière de commutation ; qualité supérieure, facilité d'utilisation, commutation continue et rapide, entrées numériques plus nombreuses, le tout à un prix abordable. Cette solution s'adapte parfaitement aux événements en direct de taille moyenne, aux sessions de discussion, aux salles de séminaire et aux salles de conférence.

4K pour vous

Le PDS-4K SDI permet une commutation entre un écran unique, un double écran et quatre écrans avec un traitement 4K de haute qualité. Il est également compatible avec l'audio de Dante® moyennant l'ajout d'une carte d'interface en option. Il comprend six entrées HDMI 2.0, deux entrées 12G-SDI et quatre sorties pour programme de mixage parfaitement fluide jusqu'à la résolution 4K sur les connecteurs HDMI 2.0 et 12G-SDI. Bénéficiez d'un traitement à latence ultra-faible (moins de 2 images de retard à 60 Hz), d'un affichage vidéo fluide et de transitions harmonieuses entre les entrées pour maximiser l'attention du public. De plus, vous pouvez augmenter l'interactivité en affichant jusqu'à deux entrées en direct simultanément avec les couches PIP disponibles. Et la technologie de conversion Event Master Athena™ garantit une excellente clarté des signaux et un minimum d'artefacts de mise à l'échelle.

PDS : Pretty Darn Simple

Le commutateur PDS-4K SDI garantit des performances inégalées et une expérience visuelle exceptionnelle tout en étant incroyablement facile à utiliser. D'une simple pression sur les boutons de l'interface intuitive du panneau avant, vous pouvez facilement assurer la transition entre les sources d'entrée et des configurations prédéfinies. En outre, le PDS-4K SDI est compatible avec toutes les solutions de visualisation Barco et avec les appareils de présentation



(par exemple ClickShare) sans compromis aucun en matière de qualité de la vidéo. Le PDS-4K peut être contrôlé avec Event Master Toolset, mais grâce à l'API, il peut également être combiné avec Barco Overture ou d'autres panneaux de commande tiers.

Le PDS-4K SDI est conçu pour les applications nécessitant les temps de disponibilité les plus élevés. Le commutateur-mélangeur se révèle également être un investissement judicieux pour l'avenir grâce aux cartes, en option, garantant d'une évolutivité et d'une adaptabilité à l'épreuve du temps.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**PDS-4K SDI**

Canevas à effets en direct	2 sorties 4K
Entrées vidéo	6x connecteurs HDMI 2.0 2 connecteurs 12G-SDI
Sorties vidéo	4x connecteurs HDMI 2.0 4x connecteurs 12G-SDI
Sortie Programme	Deux UHD @60 PGM ou quatre UHD @30 / FHD @60 PGM
Mixeurs	1 mixeur par sortie PGM
Modulation/Mixage	Luminance et saturation sur les PiP hors mixage
Diathèques	Huit images fixes, jusqu'à 4K chacune
Multiviewer	1 sortie UHD@60 avec des dispositions à l'écran définissables par l'utilisateur, avec des entrées ainsi qu'une répartition exploitant PVW et PGM pour chaque écran
Évolutivité	Emplacement pour carte en option pour d'autres types de connecteurs vidéo et / ou audio Dante
HDCP	HDCP 1.x et 2.2
Contrôle	<ul style="list-style-type: none">▪ boutons personnalisables sur le panneau avant▪ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC▪ Unités de contrôle Event Master▪ Interface utilisateur Web▪ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s
Niveau sonore	37 dB dans un environnement à température ambiante (23 °C/73 °F)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
Dimensions (H x l x P)	6,62 cm (2,605 pouces) x 48,41 cm (19,06 pouces) x 40,9 cm (16,1 pouces)
Poids	6,21 kg (13,7 lbs)
Température environnementale	0-40 °C (32-104 °F)
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 V CA 50/60 Hz 151 W Alimentations à double redondance, remplaçables à chaud incluses
Humidité environnementale	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Remarques	Emplacement optionnel pour carte permettant de prendre en charge des connecteurs d'entrée vidéo supplémentaires, traitement audio intégré et audio Dante

Créé le : 10 Jan 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.