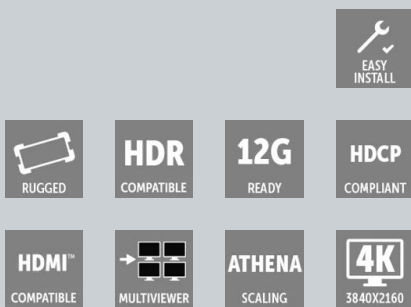


# PDS-4K SDI

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



- **Visuels 4K premium**
- **facile à configurer et 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 la commutation d'un seul écran, de deux écrans et de quatre écrans avec un traitement 4K de haute qualité, et il peut également prendre en charge l'audio Dante® avec l'ajout d'une carte d'interface optionnelle. Il comprend six entrées HDMI™ 2.0, deux entrées 12G-SDI et quatre sorties pour programme de mixage parfaitement fluide avec une résolution allant jusqu'à 4K sur les connecteurs HDMI™ 2.0 et 12G-SDI. Bénéficiez d'un traitement à très faible latence (2 images de délai à 60 Hz), d'un affichage vidéo fluide et de transitions transparentes entre les entrées pour maximiser l'engagement 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 mise à l'échelle Event Master Athena™ garantit une clarté de signal supérieure et des artefacts de mise à l'échelle minimaux.

## PDS : Pretty Darn Simple

Le commutateur SDI PDS-4K garantit des performances inégalées et une expérience visuelle exceptionnelle, tout en étant d'une simplicité d'utilisation remarquable. Une simple pression sur les boutons de l'interface intuitive du panneau avant permet de basculer facilement entre les sources d'entrée et les configurations prédéfinies. De plus, le PDS-4K SDI est compatible avec toutes



Le commutateur SDI PDS-4K garantit des performances inégalées et une expérience visuelle exceptionnelle, tout en étant d'une simplicité d'utilisation remarquable. Une simple pression sur les boutons de l'interface intuitive du panneau avant permet de basculer facilement entre les sources d'entrée et les configurations prédéfinies. De plus, le PDS-4K SDI est compatible avec toutes les solutions de visualisation et les appareils de présentation Barco habituels (par exemple ClickShare) sans compromis sur la qualité vidéo. Le PDS-4K peut être piloté avec Event Master Toolset, mais grâce à son API, il peut également être intégré à d'autres panneaux de contrôle tiers.

Le PDS-4K SDI est conçu pour les applications exigeant une disponibilité et un temps de fonctionnement maximaux. Ce commutateur s'avère également être un investissement judicieux à long terme grâce à des cartes d'extension garantissant l'évolutivité et la possibilité de mises à niveau futures.

## Spécifications techniques

## PDS-4K SDI

### Spécifications générales

Remarques	Emplacement optionnel pour carte permettant de prendre en charge des connecteurs d'entrée vidéo supplémentaires, traitement audio intégré et audio Dante
Toile d'effets en direct	2 sorties 4K
Entrées vidéo	6 connecteurs HDMI™ 2.0  2 connecteurs 12G-SDI
Sorties vidéo	4 connecteurs HDMI™ 2.0  4 connecteurs 12G-SDI
Sortie Programme	Deux UHD @60 PGM ou quatre UHD @30 / FHD @60 PGM
Modulation/Mixage	Luminance et saturation sur les PiP hors mixage
Mélangeurs	1 mixeur par sortie PGM
Diathèques	Huit images fixes, jusqu'à 4K chacune
Multi-visionneuse	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
Dimensions (HxLxP)	6,62 cm (2,605 pouces) x 48,41 cm (19,06 pouces) x 40,9 cm (16,1 pouces)
Contrôle	<ul style="list-style-type: none"><li>■ boutons personnalisables sur le panneau avant</li><li>■ Logiciel de gestion d'écrans Event Master pour PC ou MAC</li><li>■ Unités de contrôle Event Master</li><li>■ Interface utilisateur Web</li><li>■ Ethernet RJ-45, Autosense 1 000/100/10 Mbit/s</li></ul>
Niveau de bruit	37 dB dans un environnement à température ambiante (23 °C/73 °F)
Poids	6,21 kg (13,7 lbs)
Alimentation	Puissance d'entrée : 100-240 V CA 50/60 Hz 151 W
Température ambiante	0-40 °C (32-104 °F)
Humidité ambiante	0-95 % sans condensation (hors fonctionnement) 0-85 % sans condensation (en fonctionnement)
Garantie	3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre

Créé le : 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.