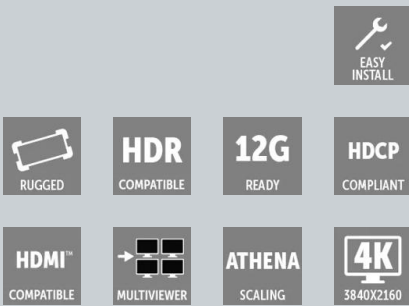


# PDS-4K SDI

Conmutador para presentaciones en salas pequeñas con capacidades 4K



- **Visuales 4K de primera calidad**
- **Configuración sencilla y fácil manejo**
- **Compatibilidad para una integración sin problemas**

La serie PDS está diseñada para satisfacer las necesidades actuales de un conmutador sin fisuras de alta calidad, fácil de usar y rápido, con más entradas digitales a un precio asequible. Es el ajuste perfecto para eventos en vivo de tamaño medio, sesiones grupales, salas de seminarios y salas de juntas.

## 4K para usted

El PDS-4K SDI permite la conmutación de pantalla única, pantalla doble y pantalla cuádruple con procesamiento 4K de alta calidad, y también puede soportar audio Dante® con la adición de una tarjeta de interfaz opcional. Incluye seis entradas HDMI™ 2.0 y dos 12G-SDI y cuatro salidas de programa de mezcla sin fisuras con una resolución de hasta 4K en conectores HDMI™ 2.0 y 12G-SDI. Beneficiarse del procesamiento de latencia ultrabaja (0 2 fotogramas de retardo a 60 Hz), la visualización de video fluida y las transiciones perfectas entre entradas para maximizar la participación del público. Además, puede aumentar la interactividad al mostrar hasta dos entradas en vivo simultáneamente con las capas de imágenes incrustadas disponibles. Y la tecnología de escalado del Event Master Athena™ garantiza una claridad de señal superior y anomalías de escalado mínimas.

## PDS: bastante simple

El conmutador PDS-4K SDI garantiza un rendimiento sin igual y una experiencia visual sobresaliente, además de ser excepcionalmente fácil de operar. Con solo presionar los botones de la interfaz intuitiva del panel frontal, puede cambiar fácilmente entre las fuentes de entrada y los diseños preconfigurados. Además, el PDS-4K SDI es compatible con todas las soluciones familiares de visualización y dispositivos de presentación de Barco (por ejemplo, ClickShare) sin comprometer la calidad del video. El PDS-4K se puede controlar con Event Master Toolset y, gracias a la API, también se puede combinar con otros paneles de control de terceros.

El PDS-4K SDI está diseñado para aplicaciones que requieren la mayor disponibilidad y tiempo de actividad. El conmutador también demuestra ser una inversión inteligente para el futuro con tarjetas opcionales para garantizar la capacidad de expansión y la capacidad de actualización con vistas en el futuro.

## Especificaciones del producto

## PDS-4K SDI

### Especificaciones generales

Notas	Ranura para tarjeta opcional compatible con conectores de entrada de video adicionales, procesamiento de audio incorporado y audio Dante
Lienzo de efectos en vivo	2 salidas 4K-D
Entradas de video	6 conectores HDMI™ 2.0
	2x conectores 12G-SDI
Salidas de video	4 conectores HDMI™ 2.0
	4 conectores 12G-SDI
Salida de programa	Dos UHD @60 PGM o Cuatro UHD @30 / FHD @60 PGM
Incrustación/mezcla	Luma y Chroma de capas de imágenes incrustadas disponibles que no se mezclan
Mezcladoras	1 mezclador por salida PGM
Almacenamiento de imágenes fijas	Ocho imágenes fijas, hasta 4K cada una
Multivisor	1x salida UHD@60 con diseños definibles por el usuario que consisten en entradas más PVW y PGM para cada pantalla
Capacidad de ampliación	Ranura para tarjeta opcional para otros tipos de conectores de video y/o audio Dante
HDCP	HDCP 1.x y 2.2
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	6,62 cm (2,605 pulgadas) x 48,41 cm (19,06 pulgadas) x 40,9 cm (16,1 pulgadas)
Control	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Botones del panel frontal asignables</li><li>■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC</li><li>■ Controladores de Event Master</li><li>■ Interfaz de usuario web</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática</li></ul>
Nivel sonoro	37 dB en un entorno a temperatura ambiente (23 °C/73 °F)
Peso	6.21 kg (13,7 lbs)
Energía	Potencia de entrada: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
Temperatura ambiental	0-40° C (32-104 F)
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.