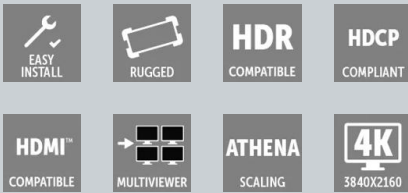


PDS-4K

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 la solución perfecta para eventos en directo de tamaño medio, sesiones de trabajo, salas de seminarios y salas de juntas.

4K para usted

El PDS-4K permite el cambio de pantalla simple, pantalla dual y pantalla cuádruple con procesamiento 4K de alta calidad, y también puede ser compatible con audio Dante® con el extra de una tarjeta de interfaz opcional. Incluye seis entradas HDMI™ 2.0 y cuatro salidas de programa de mezcla sin fisuras con una resolución de hasta 4K. Beneficiarse del procesamiento de latencia ultrabaja (1/2 fotogramas de retardo a 60 Hz), la visualización de vídeo fluida y las transiciones perfectas entre entradas para maximizar la participación del público. Además, puede aumentar la interactividad mostrando hasta dos entradas en directo simultáneamente con las capas PiP disponibles. Y la tecnología de escalado del Event Master Athena™ garantiza una claridad de señal superior y artefactos de escalado mínimos.

PDS: bastante simple

El conmutador PDS-4K garantiza unas prestaciones insuperables y una experiencia visual sobresaliente, al tiempo que resulta excepcionalmente fácil de manejar. Con sólo pulsar una vez los botones de la intuitiva interfaz del panel frontal, podrá alternar fácilmente entre las fuentes de entrada y las disposiciones preconfiguradas. Además, el PDS-4K es compatible con todas las soluciones de visualización y dispositivos de presentación conocidos de Barco (por ejemplo, ClickShare) sin comprometer la calidad del vídeo. El PDS-4K puede controlarse con Event Master Toolset y, gracias a la API, también puede combinarse con otros paneles de control de terceros.

El PDS-4K está construido para aplicaciones que requieren la máxima 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

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 vídeo	6 conectores HDMI™ 2.0
Salidas de vídeo	4 conectores HDMI™ 2.0
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 vídeo 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">■ Botones del panel frontal asignables■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC■ Controladores de Event Master■ Interfaz de usuario web■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
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 V AC 50/60 Hz 151 W
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: 30 Jan 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 para ver las especificaciones más recientes.