

# PDS-4K

Comutador de apresentação para locais pequenos com recursos de 4K



- elementos visuais 4K premium
- configuração simples e fácil de operar
- compatibilidade para integração suave

A série PDS foi projetada para atender aos requisitos atuais de um comutador de alta qualidade, fácil de usar e rápido, sem interrupções, com mais entradas digitais a um preço acessível. Trata-se da opção perfeita para eventos ao vivo de médio porte, sessões de apoio, salas de seminário e salas de reunião do conselho.

## 4K para você

O PDS-4K permite tela única, tela dupla e tela quádrupla com processamento 4K de alta qualidade, além de também poder oferecer suporte para áudio Dante® com a adição de uma placa de interface opcional. Ele inclui seis entradas HDMI™ 2.0 e quatro saídas de programa de mixagem totalmente integradas com resolução de até 4K. Aproveite o processamento de latência ultrabaixa (11 atraso de 2 quadros a 60 Hz), exibição de vídeo suave e transições perfeitas entre entradas para maximizar o envolvimento do público. Além disso, você pode aumentar a interatividade mostrando até duas entradas ao vivo simultaneamente com as camadas PiP disponíveis. A tecnologia de escala Event Master Athena™ garante maior clareza do sinal e artefatos de escala mínimos.

## PDS: muito simples

O comutador PDS-4K garante desempenho incomparável e experiência visual excelente, além de ser excepcionalmente fácil de operar. Com apenas um simples toque nos botões da interface intuitiva do painel frontal, você pode alternar facilmente as fontes de entrada e os layouts pré-configurados. Além disso, o PDS-4K é compatível com todas as soluções de visualização e todos os dispositivos de apresentação da Barco conhecidos (por exemplo, ClickShare) sem comprometer a qualidade do vídeo. O PDS-4K pode ser controlado com o Event Master Toolset. Graças à API, ele também pode ser combinado com outros painéis de controle de terceiros.

O PDS-4K foi desenvolvido para aplicativos que exigem o maior nível de disponibilidade e tempo de atividade. O comutador também mostra ser um investimento inteligente para o futuro, com placas opcionais para garantir a expansibilidade e a capacidade de atualização preparada para o futuro.

## Especificações técnicas

## PDS-4K

### Especificações Gerais

Notas	Slot de placa opcional para dar suporte a conectores de entrada de vídeo adicionais, processamento de áudio integrado e áudio Dante®
Tela de efeitos ao vivo	2 saídas 4K
Entradas de vídeo	6 conectores HDMI™ 2.0
Saídas de vídeo	4 conectores HDMI™ 2.0
Saída do programa	Dois UHD a 60 PGM ou quatro UHD a 30 / FHD a 60 PGM
Inserção/Mixagem	Luma e Chroma em PiPs sem mistura
Misturadores	1 mixer por saída PGM
Still stores	Oito imagens estáticas, até 4K cada
Multivisualizador	1 saída UHD@60 com layouts definidos pelo usuário, consistindo em entradas PVW e PGM para cada tela
Capacidade de expansão	Slot de placa opcional para outros tipos de conector de vídeo e/ou áudio Dante®
HDCP	HDCP 1.x e 2.2
Dimensões (AxLxP)	6,62 cm (2,605 pol) x 48,41 cm (19,06 pol) x 40,9 cm (16,1 pol)
Controlar	<ul style="list-style-type: none"><li>■ botões mapeáveis do painel frontal</li><li>■ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC</li><li>■ Controladores Event Master</li><li>■ WebUI</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática</li></ul>
Nível de ruído	37 dB em uma sala a temperatura ambiente (23 °C/73 °F)
Peso	6,21 kg (13,7 lbs)
Potência	Alimentação de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 151 W Acompanha fontes de alimentação redundantes duplas, com troca a quente
Temperatura ambiental	0-40 °C (32-104 °F)
Umidade ambiental	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 16 Jan 2025

© 2025 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.