

# PDS-902 3G

Comutação de tela com boa relação entre custo e benefício e alta qualidade para eventos ao vivo



- **Configuração e operação simples**
- **Excelente relação preço/desempenho**
- **Saída de programa simultânea através dos conectores analógicos e DVI**

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. Graças à sua configuração e operação simples, o PDS é perfeito para eventos ao vivo, salas da diretoria, salões de festa de hotéis, lugares de prática religiosa, instalações de educação e treinamento e instalações fixas.

### EDID 1.3 specification supported

O modelo PDS-902 3G possui quatro entradas DVI-I com suporte completo para HDCP 1.0, uma entrada 3G/HD/SD SDI e quatro entradas analógicas universais. Todas as entradas DVI e analógicas têm suporte para a especificação EDID 1.3. Os usuários podem capturar e armazenar até três imagens que podem ser usadas como uma fonte de LOGO durante a apresentação. Também são fornecidos padrões de teste integrado.

### Preview output

O PDS-902 3G oferece saída de programa simultânea através dos conectores de DVI e analógicos. Ele também inclui uma saída SDI com suporte a taxas SD/HD/3G e BarcoLink para fácil conexão com os projetores Barco. Além disso, o comutador oferece uma saída de visualização que pode ser ajustada em uma resolução diferente da saída do programa. Os usuários têm a opção de exibir um dos três sinais na saída de pré-visualização: programa, pré-visualização ou padrão de teste.

A série PDS ganhou o prêmio Commercial Integrator BEST Award na InfoComm 2013.

### Processing

- Rápida aquisição de fonte
- Comutação rápida e contínua

- Controle auxiliar de controladores Encore e ScreenPRO-II
- Até três armazenamentos/reutilizações de LOGO
- Pouco atraso de vídeo
- Download de software por USB

### Inputs

- Todas as resoluções, de NTSC/PAL a WUXGA, incluindo todas as resoluções em alta definição
- Suporte EDID para fontes analógicas e DVI
- DVI, analógico, SDI 3G/HD/SD e BarcoLink
- Suporte HDCP 1.0 a todas as fontes DVI

### Preview and program outputs

- Todas as resoluções progressivas de 480p a WUXGA/HD
- DVI, analógico, SDI 3G/HD/SD e BarcoLink
- Saídas em tela cheia e PIPs
- Modo PIP duplo
- Modo de matriz 9x2
- Modos de zoom e ajuste estendido
- Suporta monitores em conformidade com HDCP
- Padrões de teste internos
- Resoluções independentes para saídas de programa e visualização

### Mechanical

- Fonte de alimentação com variação automática
- Altura de 1 RU Slim
- Largura: rack de 19 pol.

## Especificações técnicas

## PDS-902 3G

### Especificações gerais

Tela de efeitos ao vivo	2x Saídas HD
Entradas de vídeo	9 entradas fixas <ul style="list-style-type: none"><li>4 x Analógicas via HD-15 (conector VGA)</li><li>4 x Entradas DVI-I (suporte para analógico e DVI)</li><li>1 x Entrada 3G SDI</li></ul>
Saídas de Vídeo	<ul style="list-style-type: none"><li>2 DVI (visualizar e programar),</li><li>2 HD-15 (VGA) (visualizar e programar),</li><li>1 3G SDI (somente programar)</li></ul>
Sincronismo (Genlock)	N/D
Saída do programa	1 Saída do programa via HD-15, DVI ou 3G-SDI 1 Saída de pré-visualização/matriz
Saídas auxiliares escaladas	N/D
Mixadores	1 mixer ou 2 pips
Still stores	3
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none"><li>Transições de mixagem em tela cheia com modo PIP</li><li>de visualização, modo de saída da matriz</li></ul>
Multivisualizador	Saída de pré-visualização única mostrando a próxima fonte. A saída de visualização se torna a saída do programa no modo de matriz.
Capacidade de expansão	N/D
HDCP	Conformidade com HDCP
Controle	Ethernet RJ-45, 10/100 mbps autodetectados computador, tablet, smartphone via navegador da Web Entre as funções de controle estão: configuração de entrada da fonte, seleção do formato de saída, seleção do padrão de teste, seleção e controle do efeito de transição
Facilidade de manutenção	Conectores DVI substituíveis em campo
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>Altura: 4,4 cm (1,75"), montagem em rack de 1 RU</li><li>Largura: 48,26 cm (19 in)</li><li>Profundidade: 36,2 cm (14,25 in)</li></ul>
Peso	5,67 kg/12,5 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 2 a máx
Temperatura ambiente	0 a 40 °C/32 a 104 °F
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 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.