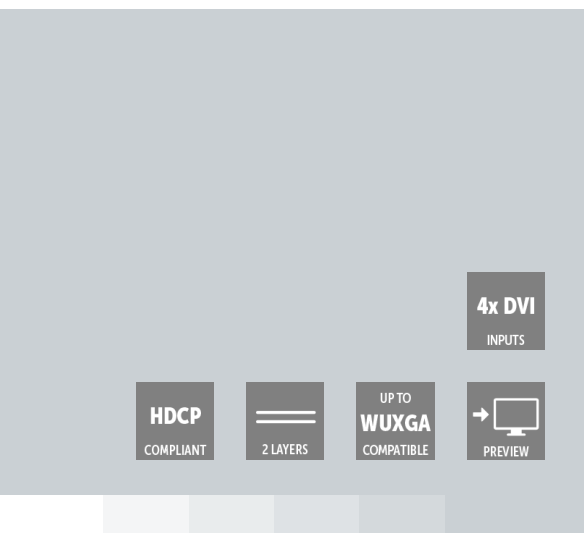


# PDS-902 3G

Conmutación de pantalla de alta calidad y bajo coste para eventos en directo



- **Configuración y funcionamiento sencillos**
- **Excelente relación rendimiento/precio**
- **Emisión simultánea de programas a través de conectores analógicos y DVI**

La serie PDS de conmutadores está diseñada para responder a la demanda actual de un conmutador de alta calidad, fácil de usar y conmutación rápida con más entradas digitales y un precio asequible. Gracias a su funcionamiento y configuración simples, el PDS es perfecto para eventos en directo, salas de juntas, salones de hotel, templos de culto, instalaciones educativas y de formación e instalaciones fijas.

### Compatible con especificación EDID 1.3

El modelo PDS-902 3G tiene cuatro entradas DVI-I compatibles con Full HDCP 1.0, una 3G/HD/SD SDI y cuatro entradas analógicas universales. Todas las entradas analógicas y DVI admiten la especificación EDID 1.3. Los usuarios pueden capturar y almacenar hasta tres imágenes que pueden utilizarse como fuente de LOGOTIPO durante la presentación. También se proporcionan patrones de prueba integrados.

### Salida de visualización previa

El PDS-902 3G proporciona salida de programa simultánea a través de los conectores analógicos y DVI. También incluye una salida SDI que admite velocidades SD/HD/3G y BarcoLink para una fácil conexión a sus proyectores Barco. Además, el conmutador ofrece una salida de vista previa que se puede configurar en una resolución diferente a la salida del programa. Los usuarios pueden reproducir una de las tres señales en la salida de previsualización: programa, previsualización o patrón de pruebas.

En InfoComm 2013, la serie PDS fue galardonada con un premio Commercial Integrator BEST Award.

### Procesamiento

- Rápida adquisición de fuente

- Conmutación fluida y rápida
- Control auxiliar para controladores Encore y ScreenPRO-II
- Hasta tres funciones de recuperación/almacenamiento LOGO
- Bajo retardo de vídeo
- Descarga de software a través de USB

### **Entradas**

- Todas las resoluciones desde NTSC/PAL hasta UXGA, incluidas todas las resoluciones HD
- Compatibilidad EDID para fuentes analógicas y DVI
- DVI, analógico, SDI 3G/HD/SD y BarcoLink
- Compatibilidad HDCP 1.0 para todas las fuentes DVI

### **Salidas de programa y previsualización**

- Todas las resoluciones progresivas desde 480 p hasta WUXGA/HD
- DVI, analógico, SDI 3G/HD/SD y BarcoLink
- Salidas de pantalla completa y PIPs
- Modo PID dual
- Modo de matriz 9x2
- Modos de ajuste de zoom y ampliación
- Admite pantallas compatibles con HDCP
- Patrones de prueba integrados
- Resoluciones independientes para salidas de programa y previsualización

### **Datos mecánicos**

- Fuente de alimentación de rango automático
- Altura compacta 1 RU
- Anchura: rack de 19"

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****PDS-902 3G**

|  |   |
|--|---|
| Lienzo de efectos para espectáculos en directo | 2x salidas HD   |
| Entradas de vídeo                              | 9 entradas fijas <ul style="list-style-type: none"><li>■ 4 x analógicas a través de HD-15 (conector VGA)</li><li>■ 4 x entradas DVI-I (compatibles con analógica y DVI)</li><li>■ 1 x entrada 3G SDI</li></ul>  |
| Salidas de vídeo                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 2x DVI (vista previa y programa),</li><li>■ 2x HD-15 (VGA) (vista previa y programa),</li><li>■ 1x 3G SDI (solo programa)</li></ul>   |
| Genlock  | N/D   |
| Salida de programa                             | 1 salida de programa a través de HD-15, DVI o 3G-SDI<br>1 salida de matriz/vista previa   |
| Salidas auxiliares escaladas                   | N/D   |
| Mezcladores                                    | 1 mezclador o 2 pips  |
| Almacenamiento de imágenes fijas               | 3   |
| Efectos de capas                               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Pantalla completa mezcla de transiciones con vista previa</li><li>■ Modo PIP, modo de salida de matriz</li></ul>  |
| Visores múltiples                              | Salida de vista previa que muestra la siguiente fuente.<br>La salida de vista previa se convierte en la salida de programa en el modo matriz.   |
| Capacidad de ampliación                        | N/D   |
| HDCP   | Compatible con HDCP   |
| Control  | Ordenador con detección automática Ethernet RJ45, 10/100 Mbps<br>tablet, smartphone a través de navegador web<br>Las funciones de control incluyen: configuración de entrada de fuente, selección de formato de salida, selección de patrón de prueba, control y selección de efectos de transición |
| Facilidad para el servicio                     | Conectores DVI reemplazables en campo   |
| dimensiones                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Altura: 4,4 cm (1,75 pulg.) - Montaje en rack 1 RU</li><li>■ Anchura: 48,26 cm (19 pulg.)</li><li>■ Profundidad: 36,2 cm (14,25 pulg.)</li></ul>  |
| peso   | 5,67 kg / 12,5 lbs  |
| potencia                                       | Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 2 A máx.  |
| Temperatura ambiente                           | 0-40 °C / 32-104 F  |
| Humedad ambiental                              | 0-95 % sin condensación (sin funcionamiento)<br>0-85 % sin condensación (operativo)   |
| Garantía                                       | 3 años para piezas y mano de obra   |

Generado en: 04 Feb 2021

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.