

# DCS-100

Conmutador continuo de dos canales original

HDCP  
COMPLIANT

2 LAYERS

UP TO  
WUXGA  
COMPATIBLE



El DCS-100 es un conmutador de dos canales diseñado para ofrecer una conmutación continua entre diferentes formatos y fuentes de entrada a la vez que se mantiene una gran calidad de escalado de imágenes a un precio razonable. Pensado para un funcionamiento fácil e instantáneo, es el conmutador continuo perfecto para eventos en vivo, salas de conferencia, salones de baile, templos, aulas, espacios de formación, etc.

## Especificaciones del producto

## DCS-100

### Conectores

Ethernet	Conector RJ-45 para comunicaciones 10/100Base-T Ethernet
RS-232 serie	Conector DB-9 para comunicación con dispositivos serie externos.

### Control de panel frontal

Sección de efectos	<ul style="list-style-type: none"><li>FRZ: congela la imagen que está en el programa en ese momento.</li><li>BLK: recorta el programa a negro</li><li>KEY: la fuente clave se transferirá al/desde el programa, después de pulsar el botón TAKE</li><li>TAKE: transmite la fuente seleccionada o la fuente clave a la frecuencia preseleccionada.</li></ul>
Sección de pantalla	<ul style="list-style-type: none"><li>Pantalla VFD de cuatro (4) líneas, 128x32</li><li>Navegación por menú mediante botón codificador giratorio, botones de selección y escape</li></ul>
Sección de entradas	<p>Diez botones seleccionan la fuente de entrada correspondiente, o la imagen del LOGOTIPO almacenada que debe colocarse en el programa después de pulsar el botón TAKE. Hay tres botones de estado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Apagado: la fuente no está en el programa</li><li>Parpadeo: la fuente se ha seleccionado y se colocará en el programa cuando se pulse el botón TAKE</li><li>Amarillo: la fuente está en el programa.</li></ul>

### Entradas

Entrada digital serial (HD/SD SDI) mediante conector BNC	<ul style="list-style-type: none"><li>SD SDI según SMPTE 259M-C (resolución NTSC/PAL)</li><li>HD SDI según SMPTE 292M (HDTV)</li></ul>
Seis entradas analógicas mediante conectores HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none"><li>Compatible con YPbPr, RGBHV, S-video y vídeo compuesto</li><li>Muestreo de color de 10-bits/color a una frecuencia máxima de 170 MHz</li><li>Asignación real de píxeles (1:1) para resoluciones de señal de hasta 1600x1200 a 60 Hz. También se admiten fuentes con frecuencias de píxeles más altas (1920x1080p a 60, 1920x1200 a 60 y 2048x1080p a 60).</li></ul>
Dos entradas analógicas o digitales mediante conectores DVI-I	<ul style="list-style-type: none"><li>Entrada digital de 8 bits por DDWG 1.0 con compatibilidad HDCP.</li><li>Datos RGBHV a través de las clavijas analógicas del conector DVI-I</li><li>La fuente digital se procesará si se detectan señales DVI válidas. La fuente analógica se puede seleccionar mediante el menú del panel frontal.</li></ul>

### Salidas

salidas	<ul style="list-style-type: none"><li>Salida de programa en formato digital en el conector DVI-I y en formato analógico en el conector HD-15.</li><li>Resoluciones progresivas en RGBHV</li><li>Cifrado HDCP para señales DVI</li></ul>
---------	---

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 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.