

Hydra

Unidad de inserción de vídeo universal



Puesto que los centros de control son cada vez más grandes y más complejos, se tienen que controlar mayor número de señales de una gran variedad de fuentes. La solución Hydra de Barco ofrece posibilidades únicas para mostrar hasta 60 entradas analógicas o digitales simultáneamente en una sola pantalla. Hydra se gestiona a través de un explorador web estándar y dispone de una gestión avanzada de avisos y alarmas. Un solo PC puede controlar varias unidades conectadas en red que, conjuntamente, muestran cientos de señales.

Unidad de control gráfica de alta gama

- visualiza hasta 60 entradas analógicas o digitales
- entrada de video, YC, video SDI (SECAM, NTSC, PAL) y video HD-SDI con una relación de aspecto de 4:3 y 16:9
- la entrada RGB combina datos RGB (hasta SXGA) y video de componente RGB (hasta HDRGB progresivo) analógicos y digitales
- puede escalar todas las imágenes hasta obtener la máxima resolución de salida desde SVGA hasta UXGA/HD (1920 x 1080)
- incluye la función de imagen dentro de imagen
- admite audio embebido para todos los canales de video SDI y HD-SDI y 112 canales de audio externos; medición audio en la imagen y en tiempo real con tecnología Chromatec
- incluye una gestión integrada de alertas y alarmas, conectores GPIO para el control externo, visualización de datos informáticos, relojes, logotipos animados, contadores e identificadores de fuente
- tarjeta de descodificación de streaming de video universal

Una solución totalmente integrada y flexible

- garantiza un control total de cada posición de pantalla, tamaño y contenido de las fuentes visualizadas
- se controla mediante un GUI que se ejecuta en un navegador web estándar
- permite configurar, almacenar, recuperar y cambiar las disposiciones
- se conecta con cualquier dispositivo de visualización disponible actualmente como, por ejemplo, monitores CRT, pantallas planas, módulos de proyección trasera, pantallas de plasma, etc. con relaciones de aspecto de 4:3 y 16:9
- comunica e intercambia información con sistemas de gestión en red mediante SNMP

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 19" industrial case, height in rack units: 6U• Width case: 435 mm 17.13"• Width with fixation: 482 mm 18.98"• Depth case: 562 mm 22.13"• Depth handles: 35 mm 1.38"• Height: 267 mm 10.51"
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Number of power supplies: 4 (hot-swap, redundant)• Number of power leads: 2• Power supply: 100-240 VAC, 47-63 Hz
Cantidad de ranuras para tarjetas de entrada y salida	16
Disipación de calor	1800 BTU
peso	26 kg 57.3 lbs
consumo de potencia	550 W
entradas	All input units have full decoding, scaling, filtering and scan conversion capabilities on board and perform these tasks independently from the other boards in the system.