

Hydra Compact Twin

Unidad de inserción multivideo 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. El Hydra de Barco ofrece posibilidades únicas para controlar hasta 60 entradas analógicas o digitales a la vez en una sola pantalla. El Hydra se gestiona a través de un explorador web estándar y permite una gestión avanzada de avisos y alarmas. Un solo PC puede controlar numerosas unidades conectadas en red que, conjuntamente, muestran cientos de señales.

Unidad de control gráfica de alta gama

- Visualiza hasta 2 x 12 entradas analógicas o digitales
- la entrada de video admite vídeo compuesto, YC, video SDI (SECAM, NTSC, PAL) y video HD-SDI con una relación de aspecto de 4:3 y 16:9
- la entrada RGB admite datos RGB (hasta SXGA) y video en 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 (PinP) sin limitaciones
- admite audio embebido para todos los canales de video SDI y HD-SDI y 112 canales de audio externos; monitorización de audio sobre 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 retroproyección, pantallas de plasma, etc. con relaciones de aspecto de 4:3 y 16:9

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 19" industrial case, height in rack units: 4U• Width case: 440 mm 17.32"• Width with fixation: 483 mm 18.98"• Depth case: 540 mm 21.30"• Depth handles: 50 mm 1.90"• Height: 177 mm 6.97"
Fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Number of power supplies: 3 (hot-swap, redundant)• Number of power leads: 3• Power supply: 100-240 VAC, 47-63 Hz
Disipación de calor	1550 BTU
Cantidad de ranuras para tarjetas de entrada y salida	2 x 4
peso	21 kg
consumo de potencia	450W
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.