

ImagePRO-4K

Ajuste a escala, convierta y cambie imágenes para adaptarlas a los espectáculos creados en resolución 4K



- Las resoluciones más elevadas (4K 60p)
- El mejor rendimiento de color (muestreo 4:4:4, colores de 10 bits).
- La latencia más reducida para un escalador de su clase (1 fotograma, progresivo)

Increíble rendimiento

ImagePRO revolucionó los eventos en directo en 2004. ImagePRO-4K va más allá, ya que escala, convierte y cambia fácilmente las señales de la más alta calidad sin latencia (4K, 4: 4: 4, 60p, 10 bits), resolviendo problemas técnicos incluso antes de que ocurran.

Los conectores de entrada/salida más recientes le permiten convertir sin problema las señales HDMI 2.0, DP 1.2 y 3G-12G SDI, a la vez que son capaces de rotar la imagen de salida.

En definitiva, la flexibilidad y potencia del ImagePRO es la base a partir de la cual podrá desarrollar espectáculos que tengan lugar sin problema.

Preparado para la carretera y fiable

Al igual que todos los productos para el procesamiento de imágenes de Barco, ImagePRO-4K se ha desarrollado para soportar las condiciones del transporte por carretera. Montado y probado para situaciones de uso extremo, ImagePRO funciona del mismo modo que en la tienda. Además, la vista de la fuente en directo en el panel frontal le proporciona una visualización clara de la señal de entrada. De esta forma, tendrá la seguridad para ejecutar su evento sin problemas.

LED al alcance de sus manos



¿Necesita dividir las señales LED? ImagePRO-4K lo hace fácilmente. Puede dividir entradas individuales entre varios conectores o configurar varias pantallas murales con diferentes fuentes. El menú de configuración LED le guiará a través del proceso para obtener imágenes con píxeles perfectos. El procesamiento interno de 12 bits controla las acciones previas de ajuste a escala o recorte en una resolución real de wall LED, con todo lujo de detalles.

Especificaciones del producto

IMAGEPRO-4K

Especificaciones generales	
Liempo de efectos para espectáculos en directo	N/D
Entrada de vídeo	Se suministra de fábrica con una tarjeta de entrada Tri-combo compatible <ul style="list-style-type: none">1x HDMI 2.0 4K60p 4: 4: 4 8 bits, 4: 2: 2 10 bits,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4: 4: 4 10 bits,y 2x 12G SDI 4K60p 4: 2: 2 10bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 4: 2: 2 10bit.
Salida de vídeo	Se suministra de fábrica con una tarjeta de salida Tri-combo compatible <ul style="list-style-type: none">1x HDMI 2.0 4K60p 4: 4: 4 8 bits, 4: 2: 2 10 bits,1x DisplayPort 1.2 4K60p 4: 4: 4 10 bits,y 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit o 4x 3G SDI 1200p@60p 4: 2: 2 10 bit.
Genlock	Entrada de referencia analógica en el conector BNC. Blackburst y binivel en SD, y trinivel en HD La salida de referencia se obtiene con un generador de sincronización interno capaz de procesar señales sincronizadas en dos y tres niveles
Salidas auxiliares escaladas	Hasta 6 salidas HD de escalador individual o 2 salidas de escalador individual 4K60p que permiten un escalado, ajuste de tamaño y corrección de color independientes.
Mezcladores	N/D
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 salidas HD o 25 UHD. Importación en función del tamaño de archivo.
Efectos de capas	N/D
Visores múltiples	Vista previa de vídeo en el panel frontal
Capacidad de ampliación	Compatibilidad en el futuro con tarjetas de entrada y salida Event Master de 2ª generación (funcionalidad limitada en las tarjetas distintas de Tri-combo).
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
Control	<ul style="list-style-type: none">Menú del panel frontal y botones asignablesEvent Master screen management software for PC or MACControladores de Event Master,Interfaz de usuario web,Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Facilidad para el servicio	Tarjetas de E/S reparables en campo (no sustituibles en caliente)
nivel de ruido	Estimado 37 dBA Nominal / 45 dBA Máx. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento. Reference ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">Altura: 4,37 cm / 1,72 pulg. 1 unidades de montaje en rack RU■Anchura: 48,41 cm / 19,06 pulg. Incluye montaje en rack■Profundidad: 40,41 cm / 15,91 pulg.■
peso	6,8 kg / 15,2 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 125 W
Temperatura ambiente	0-40 C (32-104 F)
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 22 Jun 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.