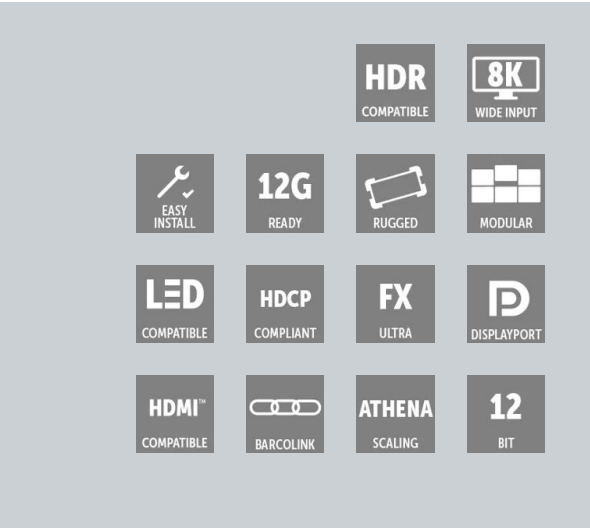
ImagePRO-4K

Escala, convierte y cambia las imágenes para crear espectáculos en un mundo 4K



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

Excelente rendimiento

ImagePRO revolucionó los eventos en directo en 2004. ImagePRO-4K va incluso más allá, ya que escala, convierte y conmuta fácilmente las señales de mayor calidad sin latencia (4K, 4:4:4, 60p, 10 bits), resolviendo eficazmente los fallos incluso antes de que se produzcan.

Los últimos conectores de E/S te permiten convertir sin problemas señales HDMI™ 2.0, DP 1.2 y SDI 3G-12G, además de permitir la rotación de la imagen de salida.

En pocas palabras, la flexibilidad y potencia de la ImagePRO es la columna vertebral sobre la que construyes espectáculos que se desarrollan sin problemas.

Preparado para la carretera y fiable

Como todos los productos de procesamiento de imágenes Barco, el ImagePRO-4K está hecho para la vida en la 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.

BARCO

LED al alcance de su mano

¿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 gestiona el preescalado o el recorte a la resolución real de una pared LED, con todo detalle.

Especificaciones del producto	IMAGEPRO-4K
Especificaciones generales	
Lienzo de efectos en directo	N/D
Entrada de vídeo	Se suministra de fábrica con una tarjeta de entrada Tri-combo compatible ▪ 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 ▪ 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 10 bits o 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bits.
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.
Mezcladoras	N/D
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 salidas HD o 25 UHD. Importación en función del tamaño de archivo.
Efectos de capa	N/D
Multivisor	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	▪ Menú del panel frontal y botones asignables ▪ Event Master screen management software for PC or MAC ▪ Controladores de Event Master, ▪ Interfaz de usuario web, ▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Capacidad de 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	▪ 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
Energía	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: 19 Sep 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 para ver las especificaciones más recientes.