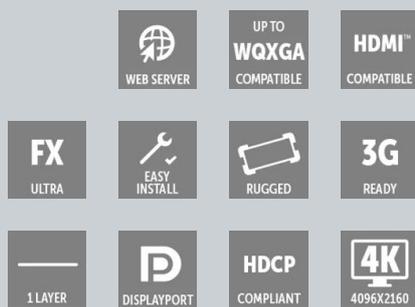


Serie ImagePRO-II

Escalador de vídeo 4K, transformador de imágenes y conmutador todo en uno



- **Convierte cualquier formato de señal de entrada en cualquier formato de salida**
- **Gestión EDID y HDCP**
- **Restauración y copia de seguridad mediante USB**
- **Conectores DVI sustituibles en campo**

ImagePRO-II es un avanzado escalador de vídeo, transformador de imágenes, conmutador y transcodificador de alto rendimiento todo en uno que convierte cualquier formato de señal de entrada a la mayoría de formatos de salida. ImagePRO-II es compatible con señales analógicas, DVI de doble enlace, HDMI, DisplayPort y 3G SDI, incluso 4K a 30p a través de DVI de enlace doble y DisplayPort. Se ofrecen salidas con bucles para las señales analógicas, DVI y de entrada SDI y genlock. Con funciones como escalado 4K, gestión HDCP y EDID, restauración y copia de seguridad USB, modos de conversión de latencia extremadamente baja, exportación/importación/captura y almacenamiento de imágenes fijas, el ImagePRO-II es el convertidor, conmutador y escalador 4K líder del sector.

Next generation Athena scaler

Al incorporar la quinta generación del escalador Athena, la tecnología de procesamiento de imágenes fabricada a medida de Barco, ImagePRO-II admite resoluciones más altas, mayores frecuencias de cuadros, desentrelazado de mayor calidad con procesamiento adaptable del movimiento avanzado, adquisición de fuentes más rápida, mejor profundidad de color y compatibilidad nativa para todos los formatos informáticos más recientes. Debido a que los requisitos de formato e interfaz cambian con frecuencia, el escalador Athena se ha creado para ser adaptable y ofrecer una claridad de señal superior, al mismo tiempo que mantiene un proceso de baja latencia de solo un cuadro.

Simple setup and advanced control

Si decide guardar los parámetros de configuración para continuar en otro momento o necesita copiarlos en varias unidades, la funcionalidad de restauración y copia de seguridad por USB facilita y optimiza la configuración. ImagePRO-II se controla

Si decide guardar los parámetros de configuración para continuar en otro momento o necesita copiarlos en varias unidades, la funcionalidad de restauración y copia de seguridad por USB facilita y optimiza la configuración. ImagePRO-II se controla fácilmente a través del panel frontal, un navegador o un dispositivo móvil. Gracias a que cuenta con la adquisición automática de fuentes más rápida disponible, ImagePRO-II destaca en la adquisición y bloqueo automáticos de cualquier señal de entrada. En términos de salida, ImagePRO-II también puede determinar automáticamente el formato de la pantalla conectada y optimiza su resolución de salida para igualar la resolución de la pantalla.

Shock tested, roadie approved

Debido a que ImagePRO-II está destinado a la industria de los eventos en directo, se ha diseñado pensando en la ruta. Con características como conectores DVI reemplazables in situ, factor de forma de 1 RU y conector Ethercon™ profesional, ImagePRO-II responde al exigente entorno de los eventos en directo.

Five models

ImagePRO-II se ofrece en cinco modelos: estándar, salida dual, audio, salida dual y audio y Jr. El modelo estándar ofrece todas las características avanzadas que necesita y espera encontrar en ImagePRO. Además de estas funciones estándares, el modelo de doble salida puede convertir por separado una señal de entrada en dos salidas independientes con resoluciones diferentes. Por otra parte, el modelo de doble salida también ofrece funcionalidad de conversión 3D estereoscópica. La opción de audio permite una extensa gama de opciones para vincular y desvincular contenido entre señales HDMI, DisplayPort y SDI, y las señales AES analógicas y digitales disponibles en la tarjeta de audio DB-25.

Modelos disponibles

- R9004677: ImagePRO-II
- R9004683: ImagePRO-II con doble salida
- R9004666: ImagePRO-II con audio
- R9004668: ImagePRO-II con doble salida y audio
- R9004695: ImagePRO-II Jr

"Las empresas de alquiler obtienen las mismas ventajas que con la generación anterior de Image Pro pero con mucha mayor flexibilidad. Los espectáculos producidos y de representación única ganan en solidez de rendimiento con un paquete fácil de usar". Jeff Gooch, Projection, Lights and Staging News Más información

"Las empresas de alquiler obtienen las mismas ventajas que con la generación anterior de Image Pro pero con mucha mayor flexibilidad. Los espectáculos producidos y de representación única ganan en solidez de rendimiento con un paquete fácil de usar".

Jeff Gooch, Projection, Lights and Staging News

Más información

En InfoComm 2014, el ImagePRO-II Jr fue galardonado con el premio 'Best video scaler' por la revista Commercial Integrator.

Inputs/outputs

- E/S DVI/HDCP de enlace doble (admite 4K a 30p)
- E/S HDSDI de 3 Gbit

- E/S HDMI/HDCP
- E/S DisplayPort/HDCP (admite 4K a 30p)
- E/S analógica universal
- Bucle en entradas DVI, SDI y analógicas

User interface

- Control de panel frontal ImagePRO-3G
- Control remoto por tablet PC y navegador web
- Conjunto Encore de controladores
- Instalación y configuración de LED

Processing

- Procesamiento de 12 bits
- Resolución de hasta WQXGA (2560 x 1600) y 4K a 30p
- Frecuencia de cuadros de hasta 120 Hz para 1080p
- Configuración y restauración del sistema mediante USB

Especificaciones del producto

SERIE IMAGEPRO-II

Especificaciones generales

Lienzo de efectos para espectáculos en directo	N/D
Entradas de video	5 entradas fijas (6 con opción de doble salida) <ul style="list-style-type: none">1 DVI-I de enlace doble de hasta 4K@30p DVI1x HD-15 (VGA)1x HDMI 1.4 (165 MHz) Excl ImagePRO II Jr1 DisplayPort 1.1 de hasta 4K@30p (300 MHz máx.), salvo ImagePRO II Jr1x 3G SDI (2x 3G SDI con opción de salida doble)
Salidas de video	6 salidas fijas (7 con opción de doble salida) <ul style="list-style-type: none">1 Compuesto NTSC/PAL a través de BNC1 DVI-I de enlace doble de hasta 4K@30p DVI1x HD-15 (VGA)1x HDMI 1.4 (165 MHz) Excl ImagePRO II Jr1 DisplayPort 1.1 de hasta 4K@30p (300 MHz máx.), salvo ImagePRO II Jr1x 3G SDI (2x 3G SDI with dual output option)
Genlock	Entrada de referencia analógica/bucle en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y trinivel en HD o bloqueado en cualquier señal de entrada. S3D sincronización: conector DIN de entrada, conector DIN de salida
Salida de programa	Una salida de fuente de entrada en todos los conectores que admite la resolución de salida seleccionada. Con opción de doble salida, las conexiones de salida se pueden seleccionar para seguir el canal del escalador "A" o el canal del escalador "B".
Salidas auxiliares escaladas	N/D
Mezcladores	N/D
Almacenamiento de imágenes fijas	3
Efectos de capas	N/D
Visores múltiples	N/D
Capacidad de ampliación	Tarjeta de dos salidas y tarjeta de salida de audio disponibles.
HDCP	Compatible con HDCP
Control	Menú del panel frontal y botones asignables Ethernet RJ45, ordenador de detección automática 10/100 Mbps , tablet, smartphone a través de navegador web Las funciones de control incluyen: configuración de entrada de fuente, selección de formato de salida, selección de patrón de prueba, control y selección de efectos de transición
Facilidad para el servicio	Conectores DVI reemplazables en campo
nivel de ruido	31 dBA nominal / 42 dBA máx. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software según la temperatura de funcionamiento Referencia ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">Altura: 4,4 cm/ 1,75" 1RUAnchura: 48,4 cm/19,06"Profundidad: 47 cm/18,51"
peso	7,144 kg / 15,75 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 2 A máx.
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: 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 para ver las especificaciones más recientes.