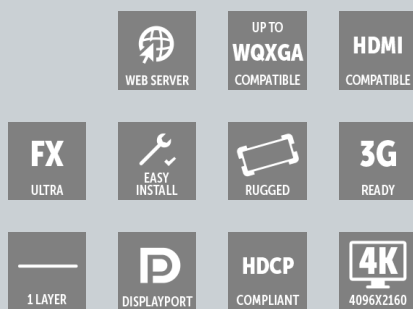


Serie ImagePRO-II

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.

Escalador Athena de próxima generación

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.

Configuración simple y control avanzado

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.

Probado contra golpes, aprobado para condiciones de ruta

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.

Cinco modelos

ImagePRO-II se ofrece en cinco modelos: estándar, doble salida, audio, doble salida y audio, y Jr. El modelo estándar ofrece las funciones 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.

Entradas/salidas

- 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

Interfaz de usuario

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

Procesamiento

- Procesamiento de 12 bits
- Resolución de hasta WQXGA (2.560 x 1.600) y 4K a 30p
- Frecuencia de cuadros de hasta 120 Hz para 1.080p
- Configuración y restauración del sistema mediante USB

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**SERIE IMAGEPRO-II**

Live effects canvas	N/A
Video inputs	5 fixed inputs (6 with dual output option) <ul style="list-style-type: none">■ 1 Dual Link DVI-I up to 4K@30p DVI■ 1 HD-15 (VGA)■ 1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec) Excl ImagePRO II Jr■ 1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr■ 1 3G SDI (2x 3G SDI with dual output option)
Video outputs	6 fixed outputs (7 with dual output option) <ul style="list-style-type: none">■ 1 Composite NTSC/PAL via BNC■ 1 Dual Link DVI-I Up to 4K@30p DVI■ 1 HD-15 (VGA)■ 1 HDMI 1.4 (165 Mpix/sec)Excl ImagePRO II Jr■ 1 DisplayPort 1.1 Up to 4K@30p (300Mpix/sec max) Excl ImagePRO II Jr■ 1 3G SDI (two with dual output option)
Genlock	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD, or locked to any input signal. S3D Sync: input Din connector, output Din connector
Program output	One input source output across all connectors that support the selected output resolution. With dual output option, output connections can be selected to either follow the "A" scaler channel or the "B" scaler channel.
Scaled Aux outputs	N/A
Mixers	N/A
Still stores	3
Layer effects	N/A
Multiviewer	N/A
Expandability	Dual output card and Audio output card available.
HDCP	HDCP compliant
Control	Ethernet RJ-45, 10/100 Mbps autosense computer, tablet, smartphone via web browser. Control functions include: source input configuration, output format selection, test pattern selection, transition effect selection and control
Serviceability	Field replaceable DVI connectors
Noise Level	N/A
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">■ Height: 4.4 cm/ 1.75" 1RU■ Width: 48.4 cm/19.06"■ Depth: 47 cm/18.51"
Weight	7.144 kg/15.75 lbs
Power	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 2a max
Warranty	3 years parts and labor
Environmental temperature	0-40° C (32-104 F)
Environmental humidity	0-95% non-condensing

Generado en: 28 Jun 2018

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