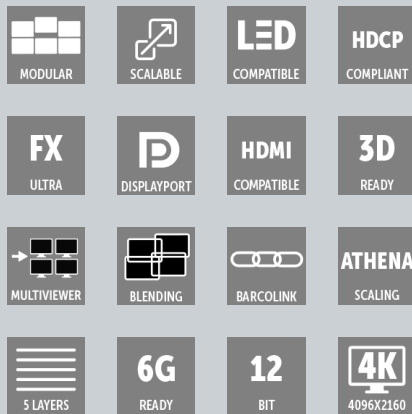


Serie S3-4K VR

Sistemas de gestión de pantallas 4K compactos con compatibilidad estéreo 3D



- **Compatible con salida y entrada 4K nativas**
- **Fácil ampliación gracias a la interconexión de los chasis**
- **Diseño compacto y modular**

Actualización de agosto de 2021: con el lanzamiento del chasis vacío S3-4K, esta configuración de S3-4K VR ya no estará disponible una vez que se consuman las existencias existentes (por orden de llegada) y solo realizaremos fabricación bajo pedido (BTO). Continuaremos fabricando el S3-4K Jr. configuración y la configuración S3-4K Tri-combo.

El modelo S3-4K VR es el procesador de imágenes E2 VR más compacto y en el que se incluyen 12 canales de entrada, 4 salidas PROGRAM, 4 salidas AUN y 2 salidas específicas. A pesar de su tamaño, el interior de este procesador brilla con idéntica calidad de imágenes, rendimiento, flexibilidad y durabilidad del resto de modelos. En definitiva: todas las herramientas que necesita para gestionar un sistema de pantalla VR alojadas en una solución resistente y compacta.

Con la versión VR (Virtual Reality, realidad virtual) del sistema de gestión de pantallas S3-4K suma la funcionalidad estéreo 3D a la gama de productos Event Master sin renunciar a las inigualables ventajas de fiabilidad, capacidad de ampliación y rendimiento características de esta gama.

Funciones potentes, funcionamiento sencillo

- Diseño modular basado en tarjetas
- La interconexión del chasis S3-4K VR permite ampliar las entradas, salidas o capas



- Fácil configuración con la plataforma Event Master Toolset, que ofrece instrucciones de configuración del sistema paso a paso
- El S3-4K VR usa las mismas tarjetas modulares que el E2 VR, se puede reparar en campo y está listo para admitir interfaces de señal futuras
- Dos fuentes de alimentación redundantes para su tranquilidad
- Compatible con combinación de pantalla ancha

TECHNICAL SPECIFICATIONS**SERIE S3-4K VR**

Model	NGS-3U / NGS-3U BTO
Genlock	Bucle/entrada de referencia analógica en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y trinivel en HD S3D sinc.: 4 conectores DIN de entrada, 2 conectores DIN de salida
Salida de programa	4 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas <ul style="list-style-type: none">■ Configurable desde 4K 2048x1200 a 60 máx. a 1 x 4096x2400 a 60 máx.■ Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
Salidas auxiliares escaladas	Configurable por el usuario desde 4 x 2048x1200 a 60 hasta 1 x 4K a 60 Corrección del color de salida
Mezcladores	<ul style="list-style-type: none">■ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa■ Asignación de capas flexible: 4 mezcladores de capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
Entradas de vídeo	12 entradas mediante 3 tarjetas de entrada (las mismas tarjetas que el procesador E2 Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 3 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K a 60p■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpixeles/seg. máx.)■ 4 x DisplayPort 1.1 (330 Mpixeles/seg. máx.)■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible con 6G) (Opcional)
Salidas de vídeo	10 salidas mediante 3 tarjetas de salida (las mismas tarjetas que el procesador E2 Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 2 x salidas de 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K a 60 p■ 4x HDMI 1.4a (297 Mpixeles/seg. máx.)■ 2 x HDMI 1.4a para visores múltiples (297 Mpixeles/seg. máx.)■ 4 x SD/HD/3G SDI (compatible con 6G) (Opcional)
Almacenamiento de imágenes fijas	Disponible en fondo o PIP
Efectos de capas	<ul style="list-style-type: none">■ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados■ Efectos de color■ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical■ Incrustación por luminancia■ Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia
Visores múltiples	<ul style="list-style-type: none">■ Flexibilidad de configuración de la pantalla por el usuario■ Supervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar■ Dos salidas■ Hardware específico igual que el del procesador E2 Event Master
Capacidad de ampliación	<ul style="list-style-type: none">■ Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización más grandes mediante conexiones exclusivas■ Unidades de conexión para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla ancha en configuraciones combinadas/en mosaico■ Ampliación con una sencilla conexión que vincula hasta 4 chasis■ S3-4K se envía con la posibilidad de conectar 2 chasis para su ampliación. La conexión de hasta 4 chasis estará disponible en una próxima versión de software.
HDCP	Compatible con HDCP
Control	<ul style="list-style-type: none">■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
Facilidad para el servicio	<ul style="list-style-type: none">■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)■ Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 2 unidades de montaje en rack de 13,26 cm / 5,22 pulgadas■ Anchura: 43,2 cm / 17 pulg. - sin asas de chasis, 48,3 cm / 19 pulg. con asas de chasis instaladas■ Profundidad: 54 cm / 21,33 pulg. en total
peso	24 kg / 53 lbs
potencia	<ul style="list-style-type: none">■ Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W■ Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes; igual que las del procesador E2 Event Master
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 07 Jan 2022Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.