

S3-4K

Procesador Event Master compacto y ampliable



- **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 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 la configuración S3-4K Jr. y la configuración S3-4K Tri-combo.

El modelo S3-4k es el procesador de imágenes E2 más compacto y en el que se incluyen 12 canales de entrada, 4 salidas PROGRAM, 4 salidas AUX y 2 salidas Multiviewer 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 crear una asombrosa experiencia en directo en un aparato compacto y listo para ir de un lado a otro por las carreteras.

Funciones potentes, funcionamiento sencillo

- Diseño modular basado en tarjetas
- La interconexión del chasis S3-4k 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 usa las mismas tarjetas modulares que el E2, 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**S3-4K**

Model	NGS-3U
Lienco de efectos para espectáculos en directo	Hasta 20 megapíxeles PVW/PGM Solo 40 megapíxeles PGM
Entradas de vídeo	12 entradas HD mediante 3 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 3 entradas de 4 K: cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K@60p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)
Salidas de vídeo	12 salidas HD mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 3 salidas de 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K@60 p■ 4x SD/HD/3G SDI (prueba 6G)■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 2X HDMI 1.4a para visores múltiples (297 MHz máx) o 4X HDMI 1.4a cuando se utiliza como tarjeta de salida estándar
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	Hasta 12 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones). Configurable para hasta 12x 2048X1200@60 o hasta 3x 4096x2400@60 Control independiente de mezcla de bordes / calado para los cuatro lados.
Salidas auxiliares escaladas	Definible por el usuario desde 12x 2048x1200@60 a 3x 4K@60 Todas las salidas se pueden definir como destinos auxiliares para un total de 12 salidas auxiliares Corrección de 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 capas de mezcla u 8 capas PIP/principales individuales escalables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 HD o 25 UHD, en función del tamaño del archivo de importación
Efectos de capas	<ul style="list-style-type: none">■ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados■ Efectos de color■ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical■ Luminancia, croma y claves de corte/llenado (no todos los modelos admiten el uso de claves)■ 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS**S3-4K**

Capacidad de ampliación	Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización más grandes mediante conexiones exclusivas Vincule unidades para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla panorámica en mosaico/combinadas Ampliación mediante enlace sencillo a chasis 1x E2 o 4x EX, o hasta 7 chasis S3-4K más S34K se entrega con la capacidad para vincular 8 chasis para ampliación
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards.
Control	<ul style="list-style-type: none">■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o Mac■ Controladores de Event Master■ Interfaz de usuario web■ 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
nivel de ruido	Max 51.3 dB avg. Fans at 100%. 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">■ Height: 13.26 cm / 5.22" - 3 RU rack mount■ Width: 43.2 cm / 17" without chassis handles, 48.3 cm / 19" with chassis handles attached■ Depth: 54 cm / 21.33" overall
peso	24 kg / 53 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz 826 W Fuentes de alimentación dobles redundantes, intercambiables en caliente
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: 20 Jun 2022

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