

# S3-4K Jr. Gen 2

Procesador Event Master compacto y rentable



La configuración actualizada S3-4K Jr Gen 2 resulta ideal para aplicaciones que no requieren la capacidad total del S3-4K Gen 2 o del E2 Gen 2. Viene configurado con una tarjeta de entrada Gen 2, dos tarjetas de salida, un 4K60 MVR y dos mezcladores en un lienzo de hasta 4Kx2K en la misma configuración de racks 3 RU que el modelo homólogo S3-4K Gen 2 más grande. S3-4K Jr Gen 2 puede crecer fácilmente con sus programas a través de actualizaciones. Simplemente compre y instale más tarjetas en su sistema. Con todas las tarjetas instaladas, incluso puede actualizar el S3-4K Jr Gen 2 a un sistema S3-4K Gen 2 completamente cargado en cualquier momento.

## Características potentes, operación fácil

- Precargado con seis tarjetas de entrada/salida
- La interconexión del chasis S3-4K permite ampliar las entradas, salidas o capas
- Administre todas las versiones del sistema con la multiplataforma Event Master Toolset
- Se puede reparar en campo y está listo para admitir interfaces de señal futuras mediante tarjetas Event Master modulares
- Dos fuentes de alimentación redundantes opcionales para máxima tranquilidad
- Mezcla de proyección y compatible con patrón de prueba nativo
- Compatibilidad con formato LED personalizado y patrón de prueba nativo

## Especificaciones del producto

## S3-4K JR. GEN 2

### Especificaciones generales

<b>Lienzo de efectos para espectáculos en directo</b>	-10 megapíxeles PVW/PGM -Solo PGM de 20 megapíxeles
<b>Entradas de vídeo</b>	6 entradas FHD @60 a través de 1 tarjeta Tri-combo <ul style="list-style-type: none"><li>Mezcle y combine las 6 entradas FHD @60 con las 2 entradas 4K @60</li><li>4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)</li><li>1x HDMI 2.0 (600 MHz máx.)</li><li>1x DisplayPort 1.2 (660 MHz máx.)</li></ul>
<b>Salidas de vídeo</b>	8 salidas FHD @60 / 12 salidas 4K @30 / 6 salidas 4K @60 a través de 2 tarjetas de salida (4 salidas HDMI 2.0 cada una) <ul style="list-style-type: none"><li>4 multivisores HDMI 2.0 para 4x FHD @60 o 1x 4K60 (600 MHz máx.)</li><li>4x HDMI 2.0 cuando se utiliza como tarjeta de salida estándar</li></ul>
<b>Genlock</b>	Entrada / bucle de referencia analógica en conectores BNC; bi-nivel y blackburst en SD y tri-nivel en HD S3D Sync: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida
<b>Salida de programa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hasta 4 salidas de programa con fondo de mezcla y capas pip/principales, configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones)</li><li>Configurable para hasta 8 x 4K @30 / 4 x 4096x2400 @60</li><li>Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados</li></ul>
<b>Salidas auxiliares escaladas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dirija y escale cualquier fuente a cualquier salida auxiliar</li><li>Definible por el usuario hasta 8 x 4K @30 / 6 x 4096x2400 @60</li><li>Todas las salidas pueden definirse como destinos Aux para un total de 8 salidas Aux</li><li>Corrección del color de salida. (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones)</li><li>Amplíe cualquier fuente a cualquier matriz de pantallas Super AUX</li></ul>
<b>Mezcladores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de programa</li><li>Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa</li><li>Asignación de capas flexible - 2 capas de mezcla u 4 capas PIP/principales individuales escalables asignables a cualquier pantalla de salida de programa.</li></ul>
<b>Almacenamiento de imágenes fijas</b>	Hasta 100 salidas HD o 25 salidas UHD. En función del tamaño del archivo de importación.
<b>Efectos de capas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bordes (duro, suave, halo) y sombreados</li><li>Efectos de color</li><li>Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical</li><li>Luminancia, croma y claves de corte/llenado (no todos los modelos admiten el uso de claves)</li><li>Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia</li></ul>
<b>Visores múltiples</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flexibilidad de configuración de la pantalla por el usuario</li><li>Supervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar</li><li>4x salidas FHD @60 o 1x 4K 60</li><li>Hardware específico igual que el del procesador E2 Gen2 Event Master</li><li>Fuente en indicación Pvw/Pgm en MVR</li><li>Fuente en PVW/PGM reflejada en la vista de operación</li><li>Fuente en PVW/PGM disponible a través de TSL3.1 en la red</li></ul>
<b>Capacidad de ampliación</b>	La vinculación está disponible como opción actualizable por el usuario mediante la adición de la tarjeta de enlace.
<b>HDCP</b>	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.

## Especificaciones del producto

## S3-4K JR. GEN 2

<b>Control</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC</li><li>■ Controladores de Event Master</li><li>■ Interfaz de usuario web</li><li>■ API JSON y Telnet disponibles</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática</li></ul>
<b>Facilidad para el servicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)</li><li>■ Fuentes de alimentación sustituibles en caliente (redundantes opcionalmente)</li></ul>
<b>nivel de ruido</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Máx. 51,3 dB de media. Ventiladores al 100 %</li><li>■ 34 dB con velocidad del ventilador baja</li><li>■ La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento</li><li>■ Referencia ISO 7779</li></ul>
<b>dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altura: 13,26 cm (5,22 in) - Montaje en rack 3 RU</li><li>■ Ancho: 43,2 cm (17 pulg.) sin asas de chasis; 48,3 cm (19 pulg.) con asas de chasis instaladas</li><li>■ Profundidad: 54 cm (21,33 pulg.) general</li></ul>
<b>peso</b>	21 kg / 46 lbs
<b>potencia</b>	Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 826 vatios Se envía con una sola fuente de alimentación. Fuentes de alimentación intercambiables en caliente y con doble redundancia opcionales; disponibles como actualización.
<b>Garantía</b>	3 años para piezas y mano de obra
<b>Temperatura ambiente</b>	0-40 C (32-104 F)
<b>Humedad ambiental</b>	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)

Generado en: 22 Jun 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.