

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 crece a la par que sus espectáculos mediante las actualizaciones. Simplemente compre e 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.

Funciones potentes, funcionamiento sencillo

- 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 su tranquilidad
- Mezcla de proyección y compatible con patrón de prueba nativo
- Compatibilidad con formato LED personalizado y patrón de prueba nativo

TECHNICAL SPECIFICATIONS**S3-4K JR. GEN 2**

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS**S3-4K JR. GEN 2**

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■ API JSON y Telnet disponibles■ 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 sustituibles en caliente (redundantes opcionalmente)
nivel de ruido	<ul style="list-style-type: none">■ Máx. 51,3 dB de media. Ventiladores al 100 %■ 34 dB con velocidad del ventilador baja■ La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento■ Referencia ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 13,26 cm (5,22 in) - Montaje en rack 3 RU■ Ancho: 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.) general
peso	21 kg / 46 lbs
potencia	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.
Garantía	3 años para piezas y mano de obra
Temperatura ambiente	0-40 C (32-104 F)
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)

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.