

S3-4K Jr Gen 2

Procesador Event Master compacto y rentable



La configuración actualizada del S3-4K Jr Gen 2 es ideal para aplicaciones que no requieren toda la capacidad del S3-4K Gen 2 o del E2 Gen 2. Viene configurado con una tarjeta de entrada Gen 2, dos tarjetas de salida, un MVR 4K60 y dos mezcladores en un lienzo de hasta 4Kx2K en el mismo factor de forma de 3 RU que su hermano mayor S3-4K Gen 2. 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.

Funciones potentes, fácil manejo

- Precargado con seis tarjetas de entrada/salida
- La interconexión de los 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

Liempo de efectos en vivo	-10 megapíxeles PVW/PGM -Solo PGM de 20 megapíxeles
Entradas de video	6 entradas FHD@60 mediante 1 tarjeta Tri-combo <ul style="list-style-type: none">Mezcle y combine las 6 entradas FHD @60 con las 2 entradas 4K @604x 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 video	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">Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 para 4x FHD@60 o 1 x 4K60 (600MHz 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 Sync: 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 @60Control 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 auxiliarDefinible por el usuario hasta 8 x 4K @30 / 6 x 4096x2400 @60Todas las salidas pueden definirse como destinos Aux para un total de 8 salidas AuxCorrección 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
Mezcladoras	<ul style="list-style-type: none">Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de programaTransiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programaAsignación 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 Efectos de capa	Hasta 100 salidas HD o 25 salidas UHD. En función del tamaño del archivo de importación. <ul style="list-style-type: none">Bordes (duro, suave, halo) y sombreadosEfectos de colorEfecto estroboscópico, volteo horizontal y verticalLuminancia, croma y claves de corte/llenado (no todos los modelos admiten el uso de claves)Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia
Multivisor	<ul style="list-style-type: none">Flexibilidad de configuración de la pantalla por el usuarioSupervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar4x salidas FHD @60 o 1x 4K 60Hardware específico igual que el del procesador E2 Gen2 Event MasterFuente en indicación Pvw/Pgm en MVRFuente en PVW/PGM reflejada en la vista de operaciónFuente en PVW/PGM disponible a través de TSL3.1 en la red
Capacidad de ampliación HDCP Control	La vinculación está disponible como opción actualizable por el usuario mediante la adición de la tarjeta de enlace. Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas. <ul style="list-style-type: none">Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MACControladores de Event MasterInterfaz de usuario webAPI JSON y Teinet disponiblesEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
Capacidad de 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 sonoro	<ul style="list-style-type: none">Máx. 51,3 dB de media. Ventiladores al 100 %34 dB con velocidad del ventilador bajaLa velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamientoReferencia ISO 7779
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">Altura: 13,26 cm (5,22 in) - Montaje en rack 3 RUAncho: 43,2 cm (17 pulg.) sin asas de chasis; 48,3 cm (19 pulg.) con asas de chasis instaladasProfundidad: 54 cm (21,33 pulg.) general
Peso	21 kg / 46 lbs
Energía	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.
Temperatura ambiental	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: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.