

# S3 Tri-combo Gen 2

Procesador Event Master 4K60p compacto y ampliable



La configuración actualizada de S3 Tri-combo Gen 2 incorpora todas las tarjetas de entrada y salida Generation 2, lo que añade más capacidad 4K60 en un solo cable, conservando las catorce entradas y catorce salidas líderes del sector de las configuraciones anteriores. A pesar de su tamaño, el interior de este procesador brilla con idéntica calidad de imágenes, rendimiento, flexibilidad y durabilidad que el resto de modelos de la familia Event Master. Incorpora la exclusiva función de expansión con vinculación, con su enlace real.

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.

## 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
- Reparable en el campo y listo para futuras interfaces de señal
- 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

**Especificaciones del producto****S3 TRI-COMBO GEN 2**

Especificaciones generales	
Model	NGS-3U
Lienzo de efectos para espectáculos en directo	Hasta 20 megapíxeles en PVW/PGM o 40 megapíxeles solo en modo PGM
Entradas de vídeo	14 entradas FHD @60 a través de 3 tarjetas de entrada (4 entradas DP1.2 y HDMI 2.0 cada una, 6 entradas Tri-combo) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Mezcle y combine las 14 entradas FHD @60 y 5 entradas 4K (1 entrada 4K60 en la ranura 1, 2 entradas 4K @60p en las demás ranuras)</li><li>■ 4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)</li><li>■ 5x HDMI 2.0 (550 MHz máx.)</li><li>■ 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz máx.)</li></ul>
Salidas de vídeo	14 salidas FHD @60 /12x 4K @30 / 6x 4K @60 a través de 3 tarjetas de salida (4 salidas HDMI 2.0 cada una, 6 salidas Tri-combo) <ul style="list-style-type: none"><li>■ 4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)</li><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>
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	Hasta 8 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 hasta 14x 2048 x 1200@60 o hasta 6x 4096 x 2400@60 Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
Salidas auxiliares escaladas	Dirija y escale cualquier fuente a cualquier salida auxiliar Definible por el usuario hasta 14X 2048X1200 @60 / 12 x 4K @30 / 6 x 4096x2400 @60 Todas las salidas se pueden definir como destinos auxiliares con un total de 14 salidas auxiliares Corrección de color de salida. (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones) Amplíe cualquier fuente para cualquier matriz de pantallas Super AUX
Mezcladores	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida</li><li>■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa</li><li>■ Asignación de capas flexible - 4 capas de mezcla u 8 capas PIP/principales individuales escalables asignables a cualquier pantalla de salida de programa</li></ul>
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"><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>
Visores múltiples	<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>
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 S3-4K se entrega con la capacidad para vincular 8 chasis para ampliación S3-4K TriCombo Gen 2 es un chasis S3 solo con tarjetas de entrada/salida Gen 2
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.

## Especificaciones del producto

## S3 TRI-COMBO 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 redundantes sustituibles en caliente</li></ul>
<b>nivel de ruido</b>	<p>Máx. 51,3 dB de media. Ventiladores al 100 %.</p> <p>34 dB con velocidad del ventilador baja</p> <p>La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento.</p> <p>Referencia ISO 7779</p>
<b>dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altura: 13,26 cm / 5,22 pulg. - 3 unidades de montaje en rack RU</li><li>■ Anchura: 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>	23 kg / 50 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>Temperatura ambiente</b>	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
<b>Humedad ambiental</b>	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
<b>Garantía</b>	3 años para piezas y mano de obra

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.