

# S3 Tri-combo

Procesador Event Master 4K60p compacto y ampliable



Con 14 entradas y 14 salidas integradas, el S3 Tri-Combo añade más capacidad con las tarjetas de entrada y de salida Tri-Combo que admiten hasta 4K a 60p en un solo cable. A pesar de su tamaño, el interior de este procesador brilla con idéntica calidad de imagen, rendimiento, flexibilidad y durabilidad que el S3-4K: la única diferencia es su mayor capacidad de entrada y de salida. 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

- Precargado con tres tarjetas de entrada/salida.
- La interconexión del chasis S3-4K permite ampliar las entradas, salidas o capas
- Fácil configuración paso a paso con la plataforma Event Master Toolset
- Se puede reparar sobre el terreno y preparado para interfaces de señales futuras
- Dos fuentes de alimentación redundantes para su tranquilidad
- Compatible con combinación de pantalla ancha

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****S3 TRI-COMBO**

<b>Model</b>	NGS-3U
<b>Lienzo de efectos para espectáculos en directo</b>	Hasta 20 megapíxeles en PVW/PGM o 40 megapíxeles solo en modo PGM
<b>Entradas de vídeo</b>	14 entradas HD mediante 3 tarjetas de entrada (combo HDMI/DP de 4 entradas, Tri-combo con 6 entradas por tarjeta) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hasta 4x entradas 4K - (combinación HDMI/DP 1x 4K @60p, Tri-Combo 2x 4K @60p por tarjeta)</li><li>■ 4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)</li><li>■ 1x HDMI 2.0 (tarjeta Tri-Combo)</li><li>■ 1x DisplayPort 1.2 (tarjeta Tri-Combo)</li><li>■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)</li></ul>
<b>Salidas de vídeo</b>	14 salidas HD mediante 3 tarjetas de salida <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hasta 4 salidas de 4K - La tarjeta de salida HDMI admite 1 x 4K60p, Tri-combo admite 2x 4K60p o 6x HD.</li><li>■ La tarjeta de salida Tri-Combo admite 4x SD/HD/3G/6G/12G, 1x HDMI 2.0 y 1x conector DisplayPort 1.2</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)</li><li>■ 2x HDMI 1.4a para Multiviewer (297 MHz máx.)</li><li>■ 4X HDMI 1.4a 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 HDwbr /> S3D Sinc: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida
<b>Salida de programa</b>	Hasta 14 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 hasta 14x 2048 x 1200@60 o hasta 4x 4096 x 2400@60 Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
<b>Salidas auxiliares escaladas</b>	Definible por el usuario para hasta 14x 2048x1200@60 a 4x 4K@60 Todas las salidas se pueden definir como destinos auxiliares para un total de 12 salidas auxiliares Corrección de color de salida
<b>Mezcladores</b>	<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>
<b>Almacenamiento de imágenes fijas</b>	Hasta 100 HD o 25 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>■ Flexible user-definable layouts</li><li>■ Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux</li><li>■ Dos salidas</li><li>■ Dedicated hardware same as E2 Event Master Processor</li></ul>
<b>Capacidad de ampliación</b>	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
<b>HDCP</b>	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
<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>■ 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>■ Hot swappable dual-redundant power supplies</li></ul>

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****S3 TRI-COMBO**

---

<b>nivel de ruido</b>	Máx. 51,3 dB promedio. Ventiladores al 100%.  La velocidad del ventilador se gestiona mediante software en función de la temperatura de funcionamiento.  Referencia ISO 7779
<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>	24 kg/53 lbs
<b>potencia</b>	Potencia de entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz 826 W Fuentes de alimentación dobles redundantes, intercambiables en caliente
<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)
<b>Garantía</b>	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](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.