

# S3 Standalone

Procesador compacto Event Master



Actualización de agosto de 2021: con el lanzamiento del chasis vacío S3-4K, esta configuración de S3-4K Standalone ya no estará disponible una vez que se consuman las existencias existentes (por orden de llegada) y solo realizaremos fabricación bajo pedido (BTO). Continuaremos fabricando las configuraciones S3-4K Jr. y S3-4K Tri-combo.

Con hasta 12 entradas HD y 12 salidas, S3 Standalone ofrece la eficacia del procesador S3-4K para las aplicaciones que requieren menos capacidad. S3 Standalone elimina la capacidad de enlace del S3-4K, pero mantiene todas las entradas, salidas y capas. Sobre el terreno, ofrece el mismo rendimiento de procesamiento, calidad de imagen y resistencia con el paso del tiempo. En definitiva: todas las herramientas que necesita para crear una asombrosa experiencia en directo para proyectos muy bien definidos e instalaciones fijas. Debido a su modularidad y capacidad de ampliación, si en algún momento necesita enlazarlo, solo tiene que instalar la tarjeta de enlace y el S3 Standalone se convertirá en un procesador S3-4K con todas sus funciones.

#### Powerful, easy, compact

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support
- Posibilidad opcional de enlace con otros procesadores

## Especificaciones del producto

## S3 STANDALONE

### 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	12 entradas HD mediante 3 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hasta 3 entradas de 4 K: cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K@60p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)</li><li>■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)</li></ul>
Salidas de vídeo	12 salidas HD mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Hasta 3 salidas de 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K@60 p</li><li>■ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)</li><li>■ 2X HDMI 1.4a para visores múltiples (297 MHz máx) o 4X HDMI 1.4a 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 Sync: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida
Salida de programa	Hasta 8 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas panorámicas en mosaico/combinadas (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones). Configurable para hasta 8x 2048x1200@60 o hasta 3x 4096x2400@60 salidas compatibles con destinos Aux o Program Control independiente de mezcla de bordes/calado para los cuatro lados.
Salidas auxiliares escaladas	Definible por el usuario desde 12x 2048x1200@60 a 3x 4K@60 Todas las salidas se pueden definir como destinos auxiliares para un total de 12 salidas auxiliares Corrección de color de salida
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 principales/PIP ampliables 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>■ Dos salidas</li><li>■ Hardware específico igual que el del procesador E2 Event Master</li></ul>
Capacidad de ampliación	La vinculación está disponible como opción de actualización.
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
Control	<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>
Facilidad para el servicio	E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)  Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente (opcional)
nivel de ruido	Máx. 51.3 dB promedio. Ventiladores al 100%. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software y en función de la temperatura de funcionamiento. Referencia ISO 7779
dimensiones	<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>
peso	21,3 kg/47 lb
potencia	Potencia de entrada: 100-240 VAC 50/60 Hz 826 vatios Se envía con una sola fuente de alimentación. Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes y disponibles como actualización de forma opcional.
Temperatura ambiente	De 0 a 40 °C (de 32 a 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: 09 Jul 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.