

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.

Potente, sencillo y compacto

- Diseño modular basado en tarjetas
- Fácil configuración con la plataforma Event Master Toolset, que ofrece instrucciones de configuración del sistema paso a paso
- Dos fuentes de alimentación redundantes para su tranquilidad
- Compatible con combinación de pantalla ancha
- Posibilidad opcional de enlace con otros procesadores

TECHNICAL SPECIFICATIONS**S3 STANDALONE**

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">■ Hasta 3 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K@60p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)
Salidas de vídeo	12 salidas HD mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 3 salidas de 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K@60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 2X HDMI 1.4a para visores múltiples (297 MHz máx.) o 4X HDMI 1.4a 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	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">■ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa■ Asignación de capas flexible: 4 capas de mezcla u 8 capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
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">■ 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■ Dos salidas■ Hardware específico igual que el del procesador E2 Event Master
Capacidad de ampliación	La vinculación está disponible como opción de actualización.
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**S3 STANDALONE**

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■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
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">■ Altura: 13,26 cm / 5,22 pulg. - 3 unidades de montaje en rack RU■ Anchura: 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	21,3 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: 07 Jan 2022

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.