

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. In short: all the tools you need to create a stunning live experience, in a single compact and roadworthy housing.

Powerful features, easy operation

- Precargado con tres tarjetas de entrada/salida.
- Interlinking of S3-4K chassis allows expansion of inputs, outputs or layers
- Fácil configuración paso a paso con la plataforma Event Master Toolset
- Se puede reparar sobre el terreno y preparado para interfaces de señales futuras
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support

Especificaciones del producto

S3 TRI-COMBO

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 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">■ Hasta 4x entradas 4K - (combinación HDMI/DP 1x 4K @60p, Tri-Combo 2x 4K @60p por tarjeta)■ 4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 1x HDMI 2.0 (tarjeta Tri-Combo)■ 1x DisplayPort 1.2 (tarjeta Tri-Combo)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)
Salidas de vídeo	14 salidas HD mediante 3 tarjetas de salida <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 4 salidas de 4K - La tarjeta de salida HDMI admite 1 x 4K60p, Tri-combo admite 2x 4K60p o 6x HD.■ La tarjeta de salida Tri-Combo admite 4x SD/HD/3G/6G/12G, 1x HDMI 2.0 y 1x conector DisplayPort 1.2■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz máx.)■ 2x HDMI 1.4a para Multiviewer (297 MHz máx.)■ 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 HDwbr /> S3D Sinc: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida
Salida de programa	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
Salidas auxiliares escaladas	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
Mezcladores	Corrección de color de salida <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 PIP/principales individuales escalables 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">■ Flexible user-definable layouts■ Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux■ Dos salidas■ Dedicated hardware same as E2 Event Master Processor
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
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
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	<ul style="list-style-type: none">■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)■ Hot swappable dual-redundant power supplies
nivel de ruido	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
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	24 kg/53 lbs
potencia	Potencia de entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz 826 W Fuentes de alimentación dobles redundantes, intercambiables en caliente
Temperatura ambiente	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: 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 para ver las especificaciones más recientes.