

S3 Tri-combo Gen 2

Procesador 4K60p Event Master 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

Modelo	NGS-3U
Lienzo de efectos en vivo	Hasta 20 megapíxeles en modo PVW/PGM o 40 megapíxeles en modo sólo PGM
Entradas de video	14 entradas FHD@60 mediante 3 tarjetas de entrada (DP1.2 y HDMI™ 2.0 4 entradas c/u, Tri-combo 6 entradas) <ul style="list-style-type: none">Mezcla y combina entre 14 entradas FHD@60 y 5 entradas 4K (1 x 4K60 en la ranura 1, 2 x 4K@60p en las demás ranuras)4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)5x HDMI™ 2.0 (550 MHz máx.)5x DisplayPort 1.2 (600 MHz máx.)
Salidas de video	14x salidas FHD@60 /12x salidas 4K@30 / 6x salidas 4K@60 mediante 3 tarjetas de salida (HDMI™ 2.0 4 salidas c/u, Tri-combo 6 salidas) <ul style="list-style-type: none">4x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (tarjeta Tri-Combo)Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 para 4x FHD@60 o 1 x 4K60 (600MHz máx.)4x HDMI™ 2.0 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 Sync: 4 conectores Din de entrada, 2 conectores 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) Amplie cualquier fuente para cualquier matriz de pantallas Super AUX
Mezcladoras	<ul style="list-style-type: none">Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salidaTransiciones de capa independientes o transición completa Vista previa/ProgramaAsignación 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, según el tamaño del archivo de importación.
Efectos de capa	<ul style="list-style-type: none">Bordes (duro, suave, halo) y sombreadosEfectos de colorEfecto estroboscópico, volteo horizontal y verticalTeclas de luma, croma y Corte/Relleno (no todos los modos admiten las teclas)PIP se mueve mediante fotogramas clave
Multivisor	<ul style="list-style-type: none">Diseños flexibles definibles por el usuarioSupervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar4 x salidas FHD@60 o 1 x 4K60Hardware específico igual que el del procesador E2 Gen2 Event MasterFuente en indicación Pvw/Pgm en MVRFuente en PVW/PGM reflejada en la vista de operacionesFuente en PVW/PGM disponible a través de TSL3.1 en la red
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.
Control	<ul style="list-style-type: none">Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MACControladores de Event MasterInterfaz de usuario webAPI JSON y Telnet disponiblesEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Capacidad de servicio	<ul style="list-style-type: none">Tarjetas de procesamiento y E/S reparables in situ (no intercambiables en caliente)Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente
Nivel sonoro	Máx. 51,3 dB promedio. Ventiladores al 100 %. 34 dB con velocidad del ventilador baja La velocidad del ventilador se gestiona por 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 RUAnchura: 43,2 cm / 17" sin asas de chasis, 48,3 cm / 19" con asas de chasis acopladasProfundidad: 54 cm / 21,33" total
Peso	23 kg / 50 lbs
Energía	Potencia de entrada: 100-240 VCA, 50/60 Hz, 8,8 A (x2) 826 vatios Se envía con una sola fuente de alimentación. Fuentes de alimentación intercambiables en caliente y con doble redundancia opcionales; disponibles como actualización.
Temperatura ambiental	0-40° C (32-104° F)
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (en funcionamiento)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 02 Jun 2026

© 2026 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.