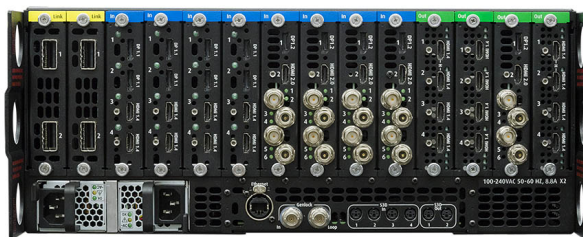


E2 Tri-combo

Procesador Event Master 4K60p a tamaño completo



- **Control absoluto del espectáculo con tarjetas preconfiguradas**
- **Entrada y salida 4K a 60p nativa en un solo cable**
- **Interfaz de usuario intuitiva**

La configuración de Tri-Combo del E2 incluye cuatro tarjetas de entrada Tri-Combo y una tarjeta de salida Tri-Combo. Estas nuevas tarjetas admiten 4K a 60p en un solo cable. Con la versión de software 6.0 y superior, las tarjetas de entrada admiten 2x 4K a 60p en un solo cable o 6x entradas HD (cuando se instalan en ranuras de entrada de doble capacidad). La tarjeta de salida Tri-Combo admite 2x 4K a 60p o 6x HD. Esto aumenta la configuración del Tri-Combo E2 a unas impresionantes 40 entradas HD o 12 entradas 4K a 60p y hasta 5 salidas 4K a 60p o 18 HD. Este nuevo E2 dispone de una capacidad y flexibilidad adicionales para dar cabida a espectáculos en constante crecimiento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**E2 TRI-COMBO**

| | |
|---|---|
| Model | NGS-4U-V2 |
| Lienzo de efectos para espectáculos en directo | Hasta 20 megapíxeles PVW/PGM 40 megapíxeles PGM, solo 80 megapíxeles a 30p y solo PGM |
| Entradas de vídeo | <ul style="list-style-type: none">■ 40 entradas HD mediante 8 tarjetas de entrada (combo HDMI/DP de 4 entradas, Tri-combo con 6 entradas por tarjeta)■ Hasta 12x entradas 4K (combinación HDMI/DP 1x 4K a 60p, Tri-Combo 2x 4K a 60p por tarjeta)■ 16x conectores SDI SD/HD/3G/6G/12G■ 8x HDMI 1.4a (297 Mpx/s máximo)■ 4x HDMI 2.0 (594 Mpx/s máximo)■ 8x DisplayPort 1.1 (300 Mpx/s máximo)■ 4x DisplayPort 1.2 (600 Mpx/s máximo) |
| Salidas de vídeo | <ul style="list-style-type: none">■ 18 salidas HD mediante 4 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master)■ Hasta 5x salidas 4K■ La tarjeta de salida HDMI admite 1x 4K a 60p o 4x HD. Tri-Combo admite 2x 4K a 60p 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■ 8x HDMI 1.4a (297 Mpx/s máx.)■ 3x tarjetas de salida HDMI 1.4a que admiten 4 conectores HDMI cada una. Los dos conectores superiores de la tarjeta admiten hasta 297 Mpx/s (2.560 x 1.600 típica). Los dos conectores inferiores admiten 165 Mpx/s (1.920 x 1.200 típica).■ La tarjeta HDMI del extremo derecho (ranura 14) también se puede utilizar como dos multivisores de salida. |
| Genlock | Bucle/entrada de referencia analógica en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y trinivel en HD S3D sinc.: 4 conectores DIN de entrada, 2 conectores DIN de salida |
| Salida de programa | <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 18 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas (vista previa y visores múltiples no disponibles en todas las configuraciones)■ Hasta 16x 2.048 x 1.200 a 60p o 4x 3.840 x 2.400 a 60p■ Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados■ Tri-Combo admite la rotación de 90 grados de la 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: hasta 16 capas de mezcla o 32 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 |

TECHNICAL SPECIFICATIONS**E2 TRI-COMBO**

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none">■ Fácilmente ampliable para aplicaciones de visualización más grandes mediante conexiones exclusivas■ Unidades de conexión para aumentar las entradas y salidas disponibles para aplicaciones de pantalla ancha en configuraciones combinadas/en mosaico■ Ampliación con una sencilla conexión de enlace<ul style="list-style-type: none">● Se pueden enlazar hasta 8 chasis E2● Se incluyen 2 cables de enlace con cada chasis E2 |
| HDCP | Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas. |
| Facilidad para el servicio | <ul style="list-style-type: none">■ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)■ Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente |
| nivel de ruido | Máx. 52,9 dB de media. Ventiladores al 100 %. La velocidad del ventilador se gestiona mediante software y en función de la temperatura de funcionamiento. Referencia ISO 7779 |
| dimensiones | Altura: 17,8 cm (7 in) -4 unidades de montaje en rack RU Anchura: 43,2 cm (17,0 in) -sin asas de chasis, 48,3 cm (19 in) con asas de chasis instaladas Profundidad: 56,9 cm (22,4 in) desde el panel frontal al trasero, 62,2 cm (24,5 in) total |
| peso | 31 kg (68 lb) |
| potencia | <ul style="list-style-type: none">■ Potencia de entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz 826 W■ Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes |
| Garantía | 3 años para piezas y mano de obra |
| Temperatura ambiente | De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) |
| Humedad ambiental | De 0 a 95 %, sin condensación |

Generado en: 13 Mar 2023

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