

E2 Gen 2 BTO

Control total del espectáculo en una sola caja



- Diseñe su propia configuración a precio estándar
- Totalmente modular en coste y capacidad
- Mejore el sistema sin costosas reinstalaciones ni programaciones
- Conecte hasta 8 sistemas E2 para crear un número máximo de conectores de entrada 384 (48x8) y conectores de salida 192 (24x8)

Construya su propia configuración de procesamiento y entrada/salida

- Diseñe su propia configuración de tarjetas de entrada, salida y procesamiento con todas las funcionalidades estándar
- Elija la capacidad de entrada
- Elija la capacidad de salida
- Elija la capacidad de capas
- De 1 a 8 chasis en un sistema

Event Master E2 / S3 y EX tienen configuraciones estándar, terminadas y almacenadas. Como es un sistema escalable y modular, también está disponible como sistemas BTO "diseñados a la carta". Desde un solo chasis con tan solo dos tarjetas hasta ocho chasis con cada tarjeta incluida, el Event Master es el sistema de gestión de pantallas más escalable y con más densidad de E/S del mundo. Tanto si necesita varias unidades por separado con una configuración de E/S específica o un sistema con una capacidad masiva de enrutamiento y escalado, puede utilizar el proceso de sistemas diseñados a la carta para hacer lo que más se adapte a usted. Cree un sistema único con funcionalidades ampliables que no necesite realizar reinstalaciones completas ni volver a reprogramar.



Utilice las conexiones de fibra hasta una distancia de 300 m entre unidades para distribuir señales de vídeo de alta calidad sin latencia adicional ni compresión. Amplíe un chasis completo o use el chasis EX para ampliar hasta ocho salidas 4K y hasta ocho entradas 4K. Dado que el sistema utiliza el mismo hardware y software, vienen integrados todos los altos estándares normales de alimentación redundante, procesamiento de 12 bits 4:4:4 y E/S, Genlock, hasta 15 ms de latencia de las configuraciones fijas.

Con la ayuda de las funciones de al menos tres API, el sistema Event Master se puede integrar en los sistemas de control más habituales del mercado, por no decir todos. Se incluye un sistema de control flexible que permite enviar comandos a dispositivos de terceros a través de la red para una integración simple e integrada.

El soporte técnico para el diseño del sistema está disponible para sistemas de varias unidades en todo el mundo a través de los medios de contacto de los socios de Barco con los especialistas de productos de Barco.

Especificaciones del producto

E2 GEN 2 BTO

Especificaciones generales

Notas	<p>* Algunas funciones avanzadas de un sistema de gran tamaño pueden requerir reprogramación</p> <p>*La vista previa y el visor múltiple no están disponibles en todas las configuraciones.</p> <p>*El uso de recursos se retira de la capacidad total, la funcionalidad máxima según especificación anterior podría no ser posible.</p> <p>*La funcionalidad S3D depende de la licencia y el proceso de venta del sistema.</p>
Modelo	NGS-4U-V2
Lienzo de efectos en vivo	PVW/PGM de 10 a 160 megapíxeles @60p 20 a 320 megapíxeles @60p solo PGM De 40 a 640 megapíxeles @30p y solo PGM Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla Usan múltiples fondos de vídeo sin el uso de capas
Entradas de vídeo	Tarjetas de 1 a 64 entradas <ul style="list-style-type: none">■ Entradas 4 - 384 FHD / 4 - 256 4K/UHD30■ 2 - 128 entradas 4K/UHD60■ SDI: de 4 a 256 SD/HD/3G y/o de 1 a 64 6G/12G■ HDMI™ 2.0: de 2 a 128 (600 MHz máx.) >8/10/12Bit 4:4:4■ DisplayPort 1.2: 4 a 128 (660 MHz máx.) >8/10/12 Bit 4:4:4 Q10
Salidas de vídeo	De 1 a 32 tarjetas de salida <ul style="list-style-type: none">■ 4 a 192 salidas FHD / 4 - 128 salidas 4K/UHD30■ De 2 a 64 salidas 4K/UHD■ SDI: de 2 a 128 SD/HD/3G y/o de 1 a 32 6G/12G/2Si■ HDMI™ 2.0: de 2 a 128 (600 MHz máx.) >8/10/12 Bit 4:4:4■ DisplayPort 1.2: 2 a 128 (660 MHz máx.) >8/10/12 Bit 4:4:4
Genlock	Entrada/bucle de referencia analógica en conectores BNC; trinivel y blackburst en SD y trinivel en HD S3D Sinc: 4x conector Din de entrada, 2x conector Din de salida*
Salida de programa	Hasta 192 salidas de programa en una o varias pantallas Datos dobles y AOI por salida, curvas de mezcla independientes por borde de salida Configure sistemas de pantalla creativos con pantallas individuales, pantallas anchas en mosaico/combinadas Conectores agrupados para conexiones antiguas como Quad SDI
Salidas auxiliares escaladas	Utilice entradas y salidas para la función de matriz de escalado de pantalla mural de vídeo estándar Escale cualquier fuente de HD a UHD/4K a cualquier tamaño de pantalla Super AUX No utiliza capas ni recursos de pantalla. Todas las cifras que hay a continuación @HD60FPS o 4K30FPS <ul style="list-style-type: none">■ 4 a 384 entradas en pasos de 4 o 6■ 4 a 192 salidas en pasos de 4 o 6■ 1 a 192 pantallas HD/4K30 individuales con contenido de pantalla completa■ 1 - 64 pantallas 4K individuales en una única superpantalla 262144 x 2160
Mezcladoras	<ul style="list-style-type: none">■ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa■ De 4 a 192 FHD Picture In Picture (imagen sobre imagen)■ De 4 a 64 UHD/4K Picture In Picture (imagen sobre imagen)■ Asignación de capas flexible por pantalla
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 HD o 25 UHD, en función del tamaño del archivo de importación.
Multivisor y vista previa opcionales	La tarjeta de salida Event Master HDMI™ 2.0 estándar también funciona como hardware de multivisor dedicado Monitoriza todas las entradas y salidas, incluidas la Previsualización y la Auxiliar 4x salidas FHD o 1x 4K/UHD 4x Diseños flexibles definibles por el usuario que muestran hasta 64 entradas y 64 salidas
Efectos de capa	<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

Especificaciones del producto

E2 GEN 2 BTO

Capacidad de ampliación	<p>El sistema escala la capacidad con la velocidad de fotogramas y la resolución</p> <p>Todas las cifras que hay a continuación @HD60FPS o 4K30FPS</p> <ul style="list-style-type: none">4 a 384 entradas en pasos de 4 o 64 a 192 salidas en pasos de 4 o 6De 4 a 192 pantallas HD/4K30 individuales1 - 64 pantallas 4K individuales en una única superpantalla 262144 x 21602 a 128 entradas en pasos de 22 a 64 salidas en pasos de 2De 1 a 64 pantallas HD/4K30 individuales1 - 32 pantallas 4K individuales en una única superpantalla 131072 x 2160
HDCP	Cumplimiento HDCP en función de las tarjetas instaladas.
Control	<ul style="list-style-type: none">Software de gestión de pantalla Event Master para sistemas operativos Windows, MAC y LinuxControladores de Event MasterInterfaz de usuario webEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática,Telnet APIAPI JSON
Capacidad de 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 sonoro	Máx. 52,9 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: 17,8 cm (7,0 in) - 4-32 RU montaje en rackAnchura: 43,2 cm (17 pulg.) sin asas de chasis, 48,3 cm (19 pulg.) con asas de chasis instaladasProfundidad: 56,9 cm (22,4 pulg.) desde el panel frontal al trasero, 62,2 cm (24,5 pulg.) total
Peso	31-248 kg / 68-544 lbs
Energía	Potencia de entrada: 96-260 V CA 50/60 Hz 1100 W por unidad Fuentes de alimentación dobles redundantes, intercambiables en caliente;
Temperatura ambiental	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: 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.