

ENCORE3

El Sistema de Gestión de Pantallas más versátil del mundo



- **Procesamiento de contenido 4K nativo sin compromisos**
- **Configuración mejorada con flujos de trabajo asistidos**
- **Flexibilidad resistente con latencia ultrabaja**
- **Dante integrado y audio embebido**
- **Interfaz de usuario refinada pero familiar**

Mejor, más rápido, más fuerte

La plataforma de procesamiento de imágenes Barco Encore3 no es otra cosa que un cambio radical. Proporcionamos a todos los profesionales audiovisuales de eventos en directo un espacio de lienzo más amplio, mayores recursos del sistema mediante una vinculación sencilla y una transición avanzada entre capas durante el tiempo de ejecución. Procesamiento 4K de alta calidad con una flexibilidad inigualable. Todo reunido en una solución preparada para el futuro, para una mayor tranquilidad.

La Encore3 admite un lienzo PVW/PGM de ~80MP a 12 bits de procesamiento 4:4:4 con nada menos que 16 capas 4K totalmente capaces por pantalla. Llamada en audio incrustado, composición de pantalla para videos en capas, Multiviewer como fuente y la posibilidad de gestionar todas sus pantallas.

Cree su propia configuración

Event Master Encore3 tendrá una configuración estándar, acabada y almacenada. Pero como es un sistema escalable y modular, también estará disponible como sistema BTO -"Build To Order"-.

- Entradas de hasta 7 ranuras capaces de admitir tarjetas de entrada, cada tarjeta de entrada admite hasta 4 entradas 4K a 60p
- Salidas de hasta 4 ranuras capaces de admitir tarjetas de salida, cada tarjeta de salida admite hasta 4 salidas 4K a 60p
- Un sistema consta de un máximo de dos chasis

Especificaciones del producto

ENCORE3

Especificaciones generales

| | |
|--|---|
| Notas | The specifications in this document are preliminary |
| Lienzo de efectos para espectáculos en directo | Boundless canvas with 8x 4K60 PVW & PGM outputs |
| Entradas de vídeo | Up to 7 input capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each input card supports up to 4x 4K @60p inputs Standard Encore3 Configuration · 16x 4K @60p inputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 9x HDMI 2.0 (600 MHz max) · Up to 5x DisplayPort (up to 660 MHz) |
| Salidas de vídeo | Up to 4 output capable card slots to occupy with Event Master Gen2 cards · Each output card supports up to 4x 4K @60p outputs Standard Encore3 Configuration · 8x 4K@60p outputs · Up to 4x HD/3G/6G/12G SDI connectors · Up to 5x HDMI (up to 600 MHz) · Up to 1x DisplayPort (up to 660 MHz) |
| Genlock | Analog reference input/Output on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD |
| Salida de programa | Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens Configurable for up to 8x 4096 X 2160 @60p Independent edge blending/feathering control for all four sides |
| Salidas auxiliares escaladas | User definable for up to 8x 4096 x 2160 @60p Each output card supports up to 2x AUX outputs |
| Mezcladores | Positionable non-scaled background mixer per output screen Independent layer transitions or full Preview/Program transitions Pre-assigned 8 mixable / 16 single (Or 16 mixable / 32 single) scalable PIP/key layers per output screen |
| Almacenamiento de imágenes fijas | Up to 400 HD or 100 UHD, depending on the import file size |
| Efectos de capas | Borders (hard, soft, halo) and drop shadows Color effects Strobe, H&V flip Luma, chroma and Cut/Fill keys PIP moves via Keyframes |
| Visores múltiples | 2x 4K @60p MultiViewer as source that be sent to any output or layer. Flexible user-definable layouts Monitor all Inputs and screens PVW & PGM |
| Capacidad de ampliación | Easily expandable for larger display applications via 4x QSFP28 link connection. 400G Expansion Link Card required. Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Encore3 ships with the ability to link 2 chassis for expansion |
| HDCP | HDCP compliance determined by installed cards |
| Control | Event Master Toolset (V10.x or later) for PC or MAC Event Master controllers WebUI Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense |
| Facilidad para el servicio | Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable) Hot-swappable dual-redundant power supplies |
| dimensiones | Height: 17.8 cm (7.0 in) -4 RU rackmount Width: 44.2 cm (17.4 in) without chassis handles, 48.5 cm (19.1 in) with chassis handles attached Depth: 62.4 cm (24.6 in) from front panel to rear panel, 67.2 cm (26.4 in) overall |
| potencia | Input power: 100-240Vac, 50/60Hz, 12-5A (x2), 1,100 W Dual-redundant, hot-swappable power supplies |
| Temperatura ambiente | 0-40° C / 32-104 F |
| Humedad ambiental | 0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational) |
| Garantía | 3 years parts and labor |

Generado en: 05 Jun 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.