

E2 Jr

Procesador Event Master de coste asequible



- **Easy and reliable show setup and production**
- **Market-valued 4K performance**
- **Capacidad de actualización para todo el sistema E2**

Con el mismo rendimiento y características que el E2, el modelo E2 Jr está perfectamente indicado para aplicaciones que no requieren toda la capacidad del E2. Con 16 entradas, 8 salidas y 8 mezcladores (o 16 capas sencillas), el E2 Jr tiene la misma configuración de racks 4 RU que el modelo homólogo E2 más grande.

Easy upgrading

Gracias a su diseño modular, el E2 Jr crece a la par que sus espectáculos, por lo que podrá actualizar el E2 Jr para contar con toda la funcionalidad de un sistema E2 en cualquier momento. Simplemente compre e instale más tarjetas en su sistema. This modularity also ensures great serviceability, as users can easily swap a specific input or output card in the case of damage, without needing to ship or replace the entire box.

Designed for life on the road

Diseñado para el sector de los eventos en directo, el robusto E2 Jr cuenta con un chasis de acero capaz de soportar las duras condiciones del transporte por carretera. What's more, it offers screen control in a compact form factor of only four rack units, which makes it easy to ship and install. Y gracias a sus tarjetas modulares y las dos fuentes de alimentación redundantes, el sistema E2 Jr es sumamente fiable y fácil de mantener en campo.

Especificaciones del producto

E2 JR

Especificaciones generales

Model	NGS-4U
Lienzo de efectos para espectáculos en directo	Hasta 10 megapíxeles PVW/PGM 20 megapíxeles PGM, solo 40 megapíxeles a 30p y solo PGM
Entradas de vídeo	16 entradas mediante 4 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 4 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K a 60p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 6 x HDMI 1.4a (297 Mpíxeles/seg. máx.)■ 6 x DisplayPort 1.1 (330 Mpíxeles/seg. máx.)
Salidas de vídeo	10 salidas mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Hasta 2x salidas 4K: cada tarjeta de salida admite hasta 4K a 60 p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpíxeles/seg. máx.)■ 2 x HDMI 1.4a para visores múltiples (297 Mpíxeles/seg. máx.)
Genlock	Bucle/entrada de referencia analógica en conectores BNC; binivel y blackburst en SD y trinivel en HD SSD sinc.: 4 conectores DIN de entrada, 2 conectores DIN de salida
Salida de programa	Hasta 8 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas <ul style="list-style-type: none">■ Configurable hasta 8X 2048X1200 a 60 máx. o hasta 2 x 4096x2400 a 60 máx.■ Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados
Salidas auxiliares escaladas	Configurable por el usuario desde 4 x 2048x1200 a 60 hasta 1 x 4K a 60 Todas las salidas pueden definirse como destinos Aux para un total de 8 salidas Aux Corrección del color de 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 8 capas de mezcla o 16 capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa
Almacenamiento de imágenes fijas	Hasta 100 imágenes fijas de alta definición disponibles en fondo, Aux o PIP
Efectos de capas	<ul style="list-style-type: none">■ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados■ Efectos de color■ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical■ Incrustación por luminancia■ Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia
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 de los procesadores E2 Event Master
Capacidad de ampliación	La vinculación está disponible como opción de actualización.
HDCP	Compatible con HDCP
Control	<ul style="list-style-type: none">■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC■ 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)■ 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 en función de la temperatura de funcionamiento. Referencia ISO 7779
dimensiones	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 17,8 cm (7 pulg.) - 4 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: 56,9 cm (22,4 pulg.) desde el panel frontal al trasero, 62,2 cm (24,5 pulg.) total
peso	27,8 kg / 61 lbs
potencia	<ul style="list-style-type: none">■ Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W■ Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes
Garantía	3 años para piezas y mano de obra
Temperatura ambiente	0-40 °C / 32-104 F
Humedad ambiental	0-95% sin condensación

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.