

# E2 Jr

Procesador Event Master de coste asequible



- **Producción y configuración de espectáculos fácil y fiable**
- **Rendimiento 4K demandado en el mercado**
- **Capacidad de actualización para todo el sistema E2**

Con el mismo rendimiento y las 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.

### Fácil actualización

Gracias a su diseño modular, el E2 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. Esta modularidad también garantiza el mantenimiento sencillo; los usuarios pueden cambiar fácilmente una tarjeta de entrada o salida específica en caso de daños, sin tener que transportar ni sustituir todo el sistema.

### Diseñada para la vida en la carretera

Diseñado para el sector de los eventos en directo, las robustas funciones del sistema E2 Jr están protegidas por un resistente chasis de acero, capaz de soportar las duras condiciones del transporte por carretera. Además, permite controlar las pantallas desde un formato compacto de solo cuatro unidades en bastidor, lo que facilita su transporte e instalación. 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.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS****E2 JR**

<b>Model</b>	NGS-4U-V2
<b>Lienzo de efectos para espectáculos en directo</b>	Hasta 10 megapíxeles PVW/PGM 20 megapíxeles PGM, solo 40 megapíxeles a 30p y solo PGM
<b>Entradas de vídeo</b>	16 entradas mediante 4 tarjetas de entrada (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hasta 4 entradas de 4 K; cada tarjeta de entrada admite hasta 4 K a 60p</li><li>▪ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>▪ 6 x HDMI 1.4a (297 Mpíxeles/seg. máx.)</li><li>▪ 6 x DisplayPort 1.1 (330 Mpíxeles/seg. máx.)</li></ul>
<b>Salidas de vídeo</b>	10 salidas mediante 3 tarjetas de salida (tarjetas de la serie Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hasta 2x salidas 4K; cada tarjeta de salida admite hasta 4K a 60 p</li><li>▪ 4x SD/HD/3G SDI</li><li>▪ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpíxeles/seg. máx.)</li><li>▪ 2 x HDMI 1.4a para visores múltiples (297 Mpíxeles/seg. máx.)</li></ul>
<b>Genlock</b>	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
<b>Salida de programa</b>	Hasta 8 salidas de programa configurables como pantallas individuales o pantallas anchas en mosaico/combinadas <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Configurable hasta 8X 2048X1200 a 60 máx. o hasta 2 x 4096x2400 a 60 máx.</li><li>▪ Control de difuminado/mezcla de bordes independiente para los cuatro lados</li></ul>
<b>Salidas auxiliares escaladas</b>	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
<b>Mezcladores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mezclador de fondo de resolución nativa por pantalla de salida</li><li>▪ Transiciones de capas independientes o plena transición de previsualización/programa</li><li>▪ Asignación de capas flexible: hasta 8 capas de mezcla o 16 capas principales/PIP ampliables asignables a cualquier pantalla de salida de programa</li></ul>
<b>Almacenamiento de imágenes fijas</b>	Hasta 100 imágenes fijas de alta definición disponibles en fondo, Aux o PIP
<b>Efectos de capas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bordes (duro, suave, halo) y sombreados</li><li>▪ Efectos de color</li><li>▪ Efecto estroboscópico, volteo horizontal y vertical</li><li>▪ Incrustación por luminancia</li><li>▪ Movimientos de PIP mediante cuadros de referencia</li></ul>
<b>Visores múltiples</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Flexibilidad de configuración de la pantalla por el usuario</li><li>▪ Supervise todas las entradas y salidas, incluidas previsualización y auxiliar</li><li>▪ Dos salidas</li><li>▪ Hardware específico igual que el de los procesadores E2 Event Master</li></ul>
<b>Capacidad de ampliación</b>	La vinculación está disponible como opción de actualización.
<b>HDCP</b>	Compatible con HDCP
<b>Control</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC</li><li>▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática</li></ul>
<b>Facilidad para el servicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ E/S reparable en campo y tarjetas de procesamiento (no sustituibles en caliente)</li><li>▪ Fuentes de alimentación redundantes sustituibles en caliente</li></ul>
<b>nivel de ruido</b>	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
<b>dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Altura: 17,8 cm (7 pulg.) - 4 unidades de montaje en rack RU</li><li>▪ Anchura: 43,2 cm (17 pulg.) sin asas de chasis, 48,3 cm (19 pulg.) con asas de chasis instaladas</li><li>▪ Profundidad: 56,9 cm (22,4 pulg.) desde el panel frontal al trasero, 62,2 cm (24,5 pulg.) total</li></ul>
<b>peso</b>	27,8 kg / 61 lbs
<b>potencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Potencia de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 700 W</li><li>▪ Dos fuentes de alimentación sustituibles en caliente, redundantes</li></ul>
<b>Garantía</b>	3 años para piezas y mano de obra
<b>Temperatura ambiente</b>	0-40 °C / 32-104 F
<b>Humedad ambiental</b>	0-95% sin condensación

**Generado en: 13 Mar 2023**Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.