

E2 Jr

Processador Event Master com boa relação entre custo e benefício



- **Configuração e produção da apresentação fácil e confiável**
- **Desempenho 4K com valor no mercado**
- **Capacidade de atualização preparada para o futuro do sistema E2 completo**

Com o mesmo desempenho e características do E2, o modelo E2 Jr é ideal para aplicações que não exigem toda a capacidade do E2. Oferecendo 16 entradas, 8 saídas e 8 mixers (ou 16 camadas individuais), o E2 Jr possui o mesmo fator de formato de 4 RU do seu irmão mais velho, o E2.

Atualização fácil

Graça ao seu design modular, o E2 cresce junto com suas apresentações, portanto, você pode atualizar o E2 Jr facilmente para um sistema E2 completamente equipado a qualquer momento. Basta comprar e instalar as placas adicionais no sistema. Essa modularidade também garante excelente capacidade de manutenção, pois os usuários podem trocar facilmente uma placa de entrada ou saída específica em caso de danos, sem a necessidade de devolver ou substituir toda a caixa.

Projetado para a vida na estrada

Projetado para o setor de eventos ao vivo, o E2 Jr robusto possui um chassi de aço que é capaz de suportar as condições desafiadoras da vida na estrada. Além disso, ele oferece controle da tela em um formato compacto de apenas quatro unidades de rack, o que torna fácil o transporte e a instalação. E graças às suas placas modulares e alimentação de energia redundante dupla, o E2 Jr é extremamente confiável e apresenta manutenção fácil em campo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**E2 JR**

Model	NGS-4U
Live effects canvas	Up to 10 Megapixels PVW/PGM 20 Megapixels PGM only 40 Megapixels @30p and PGM only
Video inputs	16 inputs via 4 input cards (Event Master series cards) <ul style="list-style-type: none"> ■ Up to 4 x 4K inputs - each input card supports up to 4K@60p ■ 4 x SD/HD/3G SDI ■ 6 x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max) ■ 6 x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/sec max)
Video outputs	10 outputs via 3 output cards (Event Master series cards) <ul style="list-style-type: none"> ■ Up to 2 x 4K outputs - each output card supports up to 4K@60 p ■ 4 x SD/HD/3G SDI ■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max) ■ 2 x HDMI 1.4a for Multiviewer (297 Mpix/sec max)
Genlock	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD S3D Sync: 4x input Din connector, 2x output Din connector
Program output	Up to 8 program outputs configurable as single screens or tiled/blended widescreens <ul style="list-style-type: none"> ■ Configurable for up to 8X 2048X1200@60 max or up to 2 x 4096x2400@60 max ■ Independent edge blending/feathering control for all four sides
Scaled Aux outputs	User definable from 4 x 2048x1200@60 to 1 x 4K@60 All outputs can be defined as Aux destinations for a total of 8 Aux outputs Output color correction
Mixers	<ul style="list-style-type: none"> ■ Native resolution background mixer per output screen ■ Independent layer transitions or full Preview/Program transition ■ Flexible layer allocation – up to 8 mixable or 16 single scalable PIP/key layers assignable to Program output screens
Still stores	Up to 100 HD stills available in background, Aux or PIP
Layer effects	<ul style="list-style-type: none"> ■ Borders (hard, soft, halo) and drop shadows ■ Color effects ■ Strobe, H&V flip ■ Luma key ■ PIP moves via Keyframes
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Flexible user-definable layouts ■ Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux ■ Two outputs ■ Dedicated hardware same E2 Event Master Processors
Expandability	Linking is available as an upgrade option
HDCP	HDCP compliant
Control	<ul style="list-style-type: none"> ■ Event Master screen management software for PC or MAC ■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Serviceability	<ul style="list-style-type: none"> ■ Field-serviceable I/O and processing cards (not hot-swappable) ■ Hot-swappable dual-redundant power supplies
Noise Level	Max 52.9 dB avg. Fans at 100%. Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> ■ Height: 17.8 cm (7.0 in) - 4 RU rack mount ■ Width: 43.2 cm (17 in) without chassis handles, 48.3 cm (19 in) with chassis handles attached ■ Depth: 56.9 cm (22.4 in) from front panel to rear panel, 62.2 cm (24.5 in) overall
Weight	27.8 kg / 61 lbs
Power	<ul style="list-style-type: none"> ■ Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 700W ■ Dual-redundant, hot-swappable power supplies
Warranty	3 years parts and labor
Environmental temperature	0-40° C / 32-104 F
Environmental humidity	0-95% non-condensing

Gerada em: 28 May 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte www.barco.com para as últimas informações.