

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
Tela de efeitos ao vivo	PVW/PGM até 10 Megapixels PGM de 20 Megapixels somente 40 Megapixels a 30p e PGM somente
Entradas de vídeo	16 entradas via 4 placas de entrada (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none">Até 4 entradas de 4K - cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p4 x SD/HD/3G SDI6 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)6 x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/s máx)
Saídas de Vídeo	10 saídas via 3 placas de saída (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none">Até 2 saídas de 4K, cada placa de saída suporta saídas de até 4K a 604 x SD/HD/3G SDI4 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)2 x HDMI 1.4a para Multivisualizador (297 Mpix/s máx)
Sincronismo (Genlock)	Entrada/loop de referência analógica em conectores BNC; dois níveis e Blackburst no SD e três níveis no HD Sincronização com S3D: 4x conectores Din de entrada, 2x conectores Din de saída
Saída do programa	Até 8 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco <ul style="list-style-type: none">- Configurável até 8 x 2048 x 1200 a 60 máx ou até 2 x 4096 x 2400 a 60 máxCombinação de arestas independente/controle de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	Definido por usuário de 4 x 2048x1200@60 a 1 x 4K@60 Todas as saídas podem ser definidas como destinos Aux para um total de 8 saídas Aux Correção de cores de saída
Mixadores	<ul style="list-style-type: none">Mixadores de plano de fundo de resolução nativa por tela de saídaTransições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/ProgramaAlocação de camadas flexível: Até 8 camadas PIP/chave mixáveis ou 16 camadas PIP/chave únicas atribuíveis às telas de saída do Programa
Still stores	Até 100 imagens estáticas em alta definição no plano de fundo, auxiliar ou PIP
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none">Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamentoEfeitos de corEstroboscópio, gira na horizontal e verticalLuma keyMovimentos de PIP via keyframes
Multivisualizador	<ul style="list-style-type: none">Layouts flexíveis definidos pelo usuárioMonitore todas as entradas e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliarDuas saídasHardware dedicado igual aos Processadores Event Master E2
Capacidade de expansão	O recurso de vínculo está disponível como opcional
HDCP	Conformidade com HDCP
Controle	<ul style="list-style-type: none">Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MACEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática
Facilidade de manutenção	<ul style="list-style-type: none">E/S com manutenção em campo e placas de processamento (sem hot swap)Fontes de alimentação redundantes duplas com hot swap
Nível de Ruído	Máx. 52,9 dB em média. Ventoinhas a 100%. A velocidade da ventoinha é controlada por software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">Altura: 17,8 cm (7,0 pol) - montagem em rack de 4 RULargura: 43,2 cm (17 pol), sem alças de chassi, 48,3 cm (19 pol) com alças de chassi conectadasProfundidade: 56,9 cm (22,4 pol) do painel frontal ao painel traseiro, 62,2 cm (24,5 pol) no total
Peso	27,8 kg/61 lbs
Energia	<ul style="list-style-type: none">Energia de entrada: 100-240 VCA 50/60Hz 700 WFontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap
Garantia	Três anos para peças e mão de obra
Temperatura ambiente	0 a 40 °C/32 a 104 °F
Umidade do Ambiente	0 a 95% sem condensação

Gerada em: 07 May 2021

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