

E2 Jr

Processador Event Master com boa relação entre custo e benefício



- Easy and reliable show setup and production
- Market-valued 4K performance
- 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.

Easy upgrading

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. 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

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. 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. 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

Especificações gerais

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) - Até 4 entradas de 4K - cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p 4 x SD/HD/3G SDI 6 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) - Até 2 saídas de 4K, cada placa de saída suporta saídas de até 4K a 60 4 x SD/HD/3G SDI 4 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 - Configurável até 8 x 2048 x 1200 a 60 máx ou até 2 x 4096 x 2400 a 60 máx - Combinação 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	- Mixadores de plano de fundo de resolução nativa por tela de saída - Transições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/Programa - Alocação 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	- Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamento - Efeitos de cor - Estroboscópio, gira na horizontal e vertical - Luma key - Movimentos de PIP via keyframes
Multivisualizador	- Layouts flexíveis definidos pelo usuário - Monitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar - Duas saídas - Hardware dedicado igual aos Processadores Event Master E2
Capacidade de expansão	O recurso de vínculo está disponível como opcional
HDCP	Conformidade com HDCP
Controle	- Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC - Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática
Facilidade de manutenção	- 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	- Altura: 17,8 cm (7,0 pol) - montagem em rack de 4 RU - Largura: 43,2 cm (17 pol), sem alças de chassi, 48,3 cm (19 pol) com alças de chassi conectadas - Profundidade: 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	- Energia de entrada: 100-240 VCA 50/60Hz 700 W - Fontes 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: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

