

S3-4K Jr

Processador Event Master compacto e 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 para o sistema S3-4K completo**

Recursos poderosos, fácil operação

- Design modular baseado em placas
- Configuração fácil com a plataforma cruzada Event Master Toolset, oferecendo uma abordagem passo a passo para configuração do sistema
- A manutenção pode ser realizada no campo e o S3-4K está pronto para interfaces de sinais futuras através das placas modulares Event Master
- Fontes de alimentação redundantes duplas para máxima tranquilidade (opcional)
- Suporte para combinação de widescreen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

S3-4K JR

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	PVW/PGM de 10 Megapixels PGM de 20 Megapixels somente
Entradas de vídeo	8 entradas HD via 2 placas de entrada (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none">Até 2 entradas de 4K - cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p4 x SD/HD/3G SDI2 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)2 x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/s máx)
Saídas de Vídeo	8 saídas HD via 2 placas de saída (placas da série Event Master) -Até 1x saídas 4K -cada placa de saída oferece suporte para até 4K a 60p -4x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx) -2x HDMI 1.4a para Multivisualizador (297 Mpix/s máx) 4x HDMI 1.4a quando usado como placa de saída padrão
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	4 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco <ul style="list-style-type: none">Configurável de 4X 2048X1200@60 máx a 1 x 4096x2400@60 máxCombinação de arestas independente/controle de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	Definível pelo usuário de 4x 2048 x 1200 a 60 para 1 x 4K a 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 - 2 camadas-chave/PIP mixáveis ou 4 camadas-chave/PIP únicas dimensionáveis para qualquer tela de saída do Programa
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none">Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamentoEfeitos de corEstroboscópio, gira na horizontal e verticalTeclas Luma, Chroma e Cut/Fill (nem todos os modos são compatíveis com inserção)Movimentos de PIP via keyframes
Multivisualizador	<ul style="list-style-type: none">Layouts flexíveis definidos pelo usuárioMonitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliarDuas saídasHardware dedicado igual a Processador Event Master E2
Capacidade de expansão	O recurso de vínculo está disponível como opcional
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas
Controle	-Software de gerenciamento de tela Event Master para computador ou MAC -Controladores Event Master -WebUI - Ethernet 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. 51,3 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: 13,26 cm (5,22 pol) - unidades de montagem em rack de 3 RULargura: 43,2 cm (17 pol), sem alças de chassi, 48,3 cm (19 pol) com alças de chassi conectadasProfundidade: 54 cm (21,33 pol) no total
Peso	21,3 kg / 47 lbs
Energia	<ul style="list-style-type: none">Energia de entrada: 100-240 VCA 50/60Hz 700 WVem com uma única fonte de alimentação. Opcional de fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap, disponíveis como atualização.
Temperatura ambiente	0 a 40 °C/32 a 104 °F
Umidade do Ambiente	0 a 95% sem condensação
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 28 May 2020

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