

S3-4K

Processador Event Master compacto e expansível



- **Suporte para entrada e saída 4K nativa**
- **Expansão facilitada graças à intervinculagem do chassi**
- **Design compacto e modular**

Recursos poderosos, fácil operação

- Design modular baseado em placas
- A intervinculagem do chassi do S3-4K permite expansão de entradas, saídas e camadas
- Configuração fácil com a plataforma cruzada Event Master Toolset, oferecendo uma abordagem passo a passo para configuração do sistema
- Através das placas modulares iguais aos do E2, a manutenção do S3-4K pode ser realizada no campo e o equipamento está pronto para interfaces de sinais futuras
- Fontes de alimentação redundantes duplas para máxima tranquilidade
- Suporte para combinação de widescreen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**S3-4K**

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	PVW/PGM até 20 Megapixels PGM de 40 Megapixels somente
Entradas de vídeo	<ul style="list-style-type: none">■ 12 entradas HD via 3 placas de entrada (placas da série Event Master)■ Até 3 x entradas 4K■ cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p■ 4 x SD/HD/3G SDI■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)■ 4 x DisplayPort 1.1 (300 Mpix/s máx)
Saídas de Vídeo	14 saídas HD via 3 placas de saída -Até 4x saídas 4K -A placa de saída HDMI é compatível com 1x 4K60p, Tri-combo é compatível com 2x 4K60p ou 6x HD. -A placa de saída TriCombo é compatível com 4 x conectores SD/HD/3G/6G/12G 1x HDMI 2.0, e 1x DisplayPort 1.2 -4x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx) -2 x 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	-Até 12 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (pré-visualização e Multivisualizador não estão disponíveis em todas as configurações) -Configurável até 14 x 2048 x 1200 a 60 ou até 4 x 4096 x 2400 a 60 -Combinação de arestas independente/controle de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	User-definable from 12x 2048x1200@60 to 3x 4K@60 All outputs can be defined as Aux destinations for a total of 12 Aux outputs Output color correction
Mixadores	<ul style="list-style-type: none">■ 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 - 4 camadas-chave/PIP mixáveis ou 8 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 sombreamento■ Efeitos de cor■ Estroboscópio, gira na horizontal e vertical■ Teclas 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 usuário■ Monitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar■ Duas saídas■ Hardware dedicado igual a Processador Event Master E2
Capacidade de expansão	<ul style="list-style-type: none">■ Fácil expansão para aplicações de visor maiores através de vínculos proprietários■ Vincula unidades para aumentar o número entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas■ Expansão através de vínculo simples - até 8 chassis

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**S3-4K**

HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	<ul style="list-style-type: none">■ Event Master screen management software for PC or Mac■ Event Master Controllers■ WebUI■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
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) - 3 unidades de montagem em estante■ Largura: 43,2 cm (17 pol), sem alças de chassi, 48,3 cm (19") com alças de chassi conectadas■ Profundidade: 54 cm (21,33 pol) no total
Peso	24 kg/53 libras
Energia	<ul style="list-style-type: none">■ Energia de entrada: 100-240 VCA 50/60Hz 700 W■ Fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap
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: 25 Jun 2020

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