

S3-4K

Processador Event Master compacto e expansível



- **Native 4K input and output supported**
- **Expansão facilitada graças ao intervinculamento do chassi**
- **Design compacto e modular**

Atualização de agosto de 2021: com o lançamento do chassi vazio S3-4K, esta configuração S3-4K não estará mais disponível assim que o estoque existente for consumido (primeiro a chegar, primeiro a ser servido) e iremos passar totalmente para Build-to-order (BTO). Continuaremos a construir as configurações S3-4K Jr. e S3-4K Tri-combo.

Com 12 canais de entrada, 4 saídas do PROGRAMA, 4 saídas AUXILIARES e 2 saídas do Multivisualizador dedicadas, o S3-4K é a versão mais compacta do processador de imagens E2. Por trás das aparências, entretanto, ele possui o mesmo desempenho de processamento, qualidade de imagem, flexibilidade e durabilidade robusta. Em suma: todas as ferramentas de que você precisa para criar uma experiência ao vivo fantástica, em um único alojamento compacto e valioso para estrada.

Powerful features, easy operation

- Design modular baseado em placas
- O intervinculamento 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

Especificações gerais

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	PWV/PGM até 20 Megapixels PGM de 40 Megapixels somente
Entradas de vídeo	12 entradas HD via 3 placas de entrada (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none">Até 3 entradas 4K – cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p4 SD/HD/3G SDI4 HDMI 1.4a (máximo de 297 MHz)4 DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)
Saídas de Vídeo	12 saídas HD via 3 placas de saída (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none">Até 3 saídas 4K – cada placa de saída oferece suporte para até 4K a 60p4 SD/HD/3G SDI (pronto para 6G)4 HDMI 1.4a (máximo de 297 MHz)2 HDMI 1.4a para Multiviewer (297 MHz máx.) ou 4 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 configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (visualização e Multi-Viewer não disponíveis em todas as configurações). Configurável para até 12 2048x1200 a 60 ou até 3 4096x2400 a 60 Controle de borda/suavização independente para todos os quatro lados.
Saídas auxiliares escaladas	Definível pelo usuário de 12 2048x1200 a 60 a 3 4K a 60 Todas as saídas podem ser definidas como destinos Aux para um total de 12 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 – 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 (rigidas, 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 entradas e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliarDuas saídasHardware dedicado igual a Processador Event Master E2
Capacidade de expansão	Fácil expansão para aplicações de tela maiores por meio de vínculos proprietários Vincula unidades para aumentar o número de entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas Expansão por meio de vínculo simples – até 8 chassis
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	<ul style="list-style-type: none">Software de gerenciamento de tela Event Master para PC ou MacControladores Event MasterWebUIEthernet 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 gerenciada pelo software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">Altura: 13,26 cm/5,22" – montagem em rack de três RUsLargura: 43,2 cm/17 pol. sem alças de chassis, 48,3 cm/19 pol. com alças de chassis conectadasProfundidade: 54 cm/21,33 pol. em geral
Peso	24 kg / 53 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 826 Watts Fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap
Temperatura ambiente	0 a 40 °C/32 a 104 °F
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

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.