

S3 individual

Processador Event Master compacto



Atualização de agosto de 2021: com o lançamento do chassi vazio S3-4K, esta configuração autônoma 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 até 12 entradas e 12 saídas HD, o S3 Independente leva a potência do processador S3-4K até as suas aplicações que exigem menos capacidade. O S3 Independente elimina a capacidade de vinculamento do S3-4K, mas mantém todas as entradas, saídas e camadas. No campo, ele possui o mesmo desempenho de processamento, qualidade de imagem e durabilidade robusta. Em suma: todas as ferramentas que você precisa para criar uma experiência ao vivo fantástica para projetos claramente definidos e instalações fixas. Por ser modular e atualizável, se precisar vincular, basta instalar a placa de vinculamento e o S3 Independente torna-se um S3-4K completo.

Poderoso, fácil, compacto

- Design modular baseado em placas
- Configuração fácil com a plataforma cruzada Event Master Toolset, oferecendo uma abordagem passo a passo para configuração do sistema
- Fontes de alimentação redundantes duplas para máxima tranquilidade
- Suporte para combinação de widescreen
- Intervinculamento disponível como opcional

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**S3 INDIVIDUAL**

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	Até 20 megapixels em PVW/PGM ou 40 megapixels no modo somente PGM
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 60p■ 4 SD/HD/3G SDI■ 4 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 60p■ 4 SD/HD/3G SDI■ 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 em SD e três níveis em HD Sincronização S3D: 4 conectores Din de entrada, 2 conectores Din de saída
Saída do programa	Até 8 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (visualização e Multi-Viewer não disponíveis em todas as configurações). Configurável para até 8 saídas 2048x1200 a 60 ou até 3 saídas 4096x2400 a 60 compatíveis com destinos Aux ou de programa 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 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 entradas e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar■ Duas saídas■ Hardware 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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

S3 INDIVIDUAL

Controle	<ul style="list-style-type: none">■ Software de gerenciamento de tela Event Master para PC ou Mac■ Controladores Event Master■ WebUI■ 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 (opcional)
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 RUs■ Largura: 43,2 cm/17 pol. sem alças de chassi, 48,3 cm/19 pol. com alças de chassi conectadas■ Profundidade: 54 cm/21,33 pol. em geral
Peso	21,3 kg / 47 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 826 Watts Acompanha 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	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 07 Jan 2022

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