

S3-4K Jr Gen 2

Processador Event Master compacto e com boa relação entre custo e benefício



A configuração S3-4K Jr Gen 2 atualizada está equipada com aplicações que não exigem a capacidade total de S3-4K Gen 2 ou E2 Gen 2. Ela vem configurada com uma placa de entrada Gen 2, duas placas de saída, um 4K60 MVR e dois mixers em uma tela de até 4Kx2K no mesmo fator de forma 3 RU que seu irmão maior S3-4K Gen 2. S3-4K Jr Gen 2 pode crescer facilmente com seus programas por meio de upgrades. Basta comprar e instalar as placas adicionais no sistema. Com todas as placas instaladas, você pode até mesmo atualizar S3-4K Jr Gen 2 para um sistema S3-4K Gen 2 totalmente carregado a qualquer momento.

Recursos poderosos, fácil operação

- Pré-carregado com seis placas de E/S
- A intervinculagem do chassi do S3-4K permite expansão de entradas, saídas e camadas
- Gerenciar todas as versões do sistema com o Event Master Toolset multiplataforma
- A manutenção pode ser realizada no campo e pronta para interfaces de sinais futuras por meio das placas modulares Event Master
- Fonte de alimentação redundante dupla opcional tendo em vista tranquilidade máxima
- Combinação de projeção e suporte ao padrão de teste nativo
- Formato personalizado de LED e suporte ao padrão de teste nativo

Especificações gerais	
Tela de efeitos ao vivo	-10 megapixels PVW/PGM -20 megapixels PGM apenas
Entradas de vídeo	6 entradas FHD@60 por meio de 1 placa Tri-combo <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mesclar e combinar 6 entradas FHD@60 a 2 entradas 4K@60 ▪ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo) ▪ 1 HDMI 2.0 (máximo de 600 MHz) ▪ 1 DisplayPort 1.2 (máximo de 660 MHz)
Saídas de Vídeo	8 saídas FHD@60/12 saídas 4K@30/6 saídas 4K@60 por meio de 2 placas de saída (4 saídas HDMI 2.0 cada) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 HDMI 2.0 Multivisualizador para 4 FHD@60 ou 1 4K60 (máximo de 600 MHz) ▪ 4 HDMI 2.0 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Até 4 saídas de programa com mistura de planos de fundo e pip/tecla, configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (pré-visualização e Multivisualizador não estão disponíveis em todas as configurações) ▪ Configurável para até 8 4K@30/4 4096x2400@60 ▪ Combinação de arestas independente/controle de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Passar e dimensionar qualquer origem para qualquer saída auxiliar ▪ Definível pelo usuário para até 8 4K@30/6 4096x2400@60 ▪ Todas as saídas podem ser definidas como destinos Aux para um total de 8 saídas Aux ▪ Correção de cores de saída. (pré-visualização e Multivisualizador não estão disponíveis em todas as configurações) ▪ Upscale de qualquer fonte para qualquer matriz de telas Super AUX
Mixadores	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mixer do plano de fundo de resolução nativa por tela de programa ▪ Transições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/Programa ▪ Alocação 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 saídas HD ou 25 saídas UHD. Depende do tamanho do arquivo de importação.
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 ▪ 4 saídas FHD@60 ou 1 4K60 ▪ Hardware dedicado igual ao processador E2 Gen2 Event Master ▪ Indicação Pvw/Pgm ligado em MVR ▪ PVW/PGM ligado refletido na exibição de operação ▪ PVW/PGM ligado disponível por meio de TSL3.1 na rede
Capacidade de expansão	A vinculação está disponível como uma opção atualizável pelo usuário por meio da adição de Link Card.
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.

Especificações técnicas**S3-4K JR GEN 2**

Controle	<ul style="list-style-type: none">■ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC■ Controladores Event Master■ WebUI■ APIs JSON e Telnet disponíveis■ 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 hot swap, redundantes opcionais.
Nível de Ruído	<ul style="list-style-type: none">■ Máx. 51,3 dB em média. Ventoinhas a 100%■ Mínimo de 34 dB com baixa velocidade do ventilador■ 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 polegadas - Montagem em racks 3 RU■ Largura: 43,2 cm/17 polegadas sem maçaneta no chassi, 48,3 cm/19 polegadas com maçanetas do chassi presas■ Profundidade: 54 cm/21,33 polegadas no geral
Peso	21 kg / 46 lbs
Energia	Potência de entrada: 100-240 VCA 50/60 Hz 826 W Acompanha uma única fonte de alimentação. Fontes de alimentação opcionais hot-swap e redundantes duplas; disponível como upgrade.
Garantia	Três anos para peças e mão de obra
Temperatura ambiente	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Umidade do Ambiente	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)

Gerada em: 22 Jun 2023

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