

S3-4K Jr Geração 2

Processador Event Master compacto e econômico



A configuração atualizada do S3-4K Jr Gen 2 é ideal para aplicações que não exigem a capacidade total do S3-4K Gen 2 ou E2 Gen 2. Ele vem configurado com uma placa de entrada Gen 2, duas placas de saída, um MVR 4K60 e dois mixers em uma tela de até 4Kx2K no mesmo formato de 3 RU de seu irmão maior, o S3-4K Gen 2. O S3-4K Jr Gen 2 pode facilmente crescer junto com seus shows por meio de atualizações. Basta comprar e instalar cartões adicionais no seu 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, operação fácil

- Pré-carregado com seis placas de E/S
- A interligação do chassi S3-4K permite a expansão de entradas, saídas ou 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 dupla redundante opcional para máxima tranquilidade
- Combinação de projeção e suporte ao padrão de teste nativo
- Suporte ao formato personalizado de LED e ao padrão de teste nativo

Especificações técnicas

S3-4K JR GERAÇÃO 2

Especificações Gerais

Tela de efeitos ao vivo	-10 megapixels PVW/PGM -20 megapixels PGM apenas
Entradas de vídeo	6 entradas FHD@60 via 1 placa Tri-combo <ul style="list-style-type: none">Mesclar e combinar 6 entradas FHD@60 a 2 entradas 4K@604x conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (cartão Tri-Combo)1x HDMI™ 2.0 (máx. 600 MHz)1x DisplayPort 1.2 (máx. 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">Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 para 4x FHD@60 ou 1 x 4K60 (máx. 600 MHz)4x HDMI™ 2.0 quando usado como placa de saída padrão
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@60Combinação de arestas independente/controla de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	<ul style="list-style-type: none">Passar e dimensionar qualquer origem para qualquer saída auxiliarDefinível pelo usuário para até 8 4K@30/6 4096x2400@60Todas as saídas podem ser definidas como destinos Aux para um total de 8 saídas AuxCorreção 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
Misturadores	<ul style="list-style-type: none">Mixer do plano de fundo de resolução nativa por tela de programaTransições 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 saídas HD ou 25 saídas UHD. Depende do tamanho do arquivo de importação.
Efeitos de 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 auxiliar4 saídas FHD@60 ou 1 4K60Hardware dedicado igual ao processador E2 Gen2 Event MasterIndicação Pvw/Pgm ligado em MVRPVW/PGM ligado refletido na exibição de operaçãoPVW/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.
Controlar	<ul style="list-style-type: none">Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MACControladores Event MasterWebUIAPIs JSON e Telnet disponíveisEthernet 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 ventiladorA velocidade da ventoinha é controlada por software com base na temperatura operacionalReferência ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">Altura: 13,26 cm/5,22 polegadas - Montagem em racks 3 RULargura: 43,2 cm/17 polegadas sem maçaneta no chassi, 48,3 cm/19 polegadas com maçanetas do chassi presasProfundidade: 54 cm/21,33 polegadas no geral
Peso	21 kg/46 lbs
Potência	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.
Temperatura ambiental	0-40 °C (32-104 °F)
Umidade ambiental	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
Garantia	Tres anos para peças e mão de obra

Gerada em: 08 Nov 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.