

# S3-4K Jr

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



- **Configuração e produção da apresentação fácil e confiável**
- **Desempenho 4K com valor no mercado**
- **Capacidade de atualização preparada para o futuro para o sistema S3-4K completo**

## Recursos poderosos, fácil operação

- Design modular baseado em placas
- Configuração fácil com a plataforma cruzada Event Master Toolset, oferecendo uma abordagem passo a passo para configuração do sistema
- A manutenção pode ser realizada no campo e o S3-4K está pronto para interfaces de sinais futuras através das placas modulares Event Master
- Fontes de alimentação redundantes duplas para máxima tranquilidade (opcional)
- Suporte para combinação de widescreen

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****S3-4K JR**

<b>Model</b>	NGS-3U
<b>Tela de efeitos ao vivo</b>	PVW/PGM de 10 Megapixels PGM de 20 Megapixels somente
<b>Entradas de vídeo</b>	8 entradas HD via 2 placas de entrada (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Até 2 entradas 4K – cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p</li><li>■ 4 SD/HD/3G SDI</li><li>■ 2 HDMI 1.4a (297 MHz)</li><li>■ 2 DisplayPort 1.1 (300 MHz)</li></ul>
<b>Saídas de Vídeo</b>	8 saídas HD via 2 placas de saída (placas da série Event Master) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Até 1 saída 4K – cada placa de saída oferece suporte para até 4K a 60 p</li><li>■ 4 HDMI 1.4a (297 MHz)</li><li>■ 2 HDMI 1.4a para Multiviewer (297 MHz máx.) ou 4 HDMI 1.4a quando usado como placa de saída padrão</li></ul>
<b>Sincronismo (Genlock)</b>	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
<b>Saída do programa</b>	4 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco Configurável de 4 2048x1200 a 60 máx. a 1 4096x2400 a 60 máx. Controle de borda/suavização independente para todos os quatro lados
<b>Saídas auxiliares escaladas</b>	Definível pelo usuário de 4 2048x1200 a 60 a 1 4K a 60 Todas as saídas podem ser definidas como destinos Aux para um total de 8 saídas Aux Correção de cores de saída
<b>Mixadores</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mixadores de plano de fundo de resolução nativa por tela de saída</li><li>■ Transições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/Programa</li><li>■ Alocação de camadas flexível - 2 camadas-chave/PIP mixáveis ou 4 camadas-chave/PIP únicas dimensionáveis para qualquer tela de saída do Programa</li></ul>
<b>Still stores</b>	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
<b>Efeitos em camada</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamento</li><li>■ Efeitos de cor</li><li>■ Estroboscópio, gira na horizontal e vertical</li><li>■ Teclas Luma, Chroma e Cut/Fill (nem todos os modos são compatíveis com inserção)</li><li>■ Movimentos de PIP via keyframes</li></ul>
<b>Multivisualizador</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Layouts flexíveis definidos pelo usuário</li><li>■ Monitore todas as entrada e saídas, incluindo pré-visualização e auxiliar</li><li>■ Duas saídas</li><li>■ Hardware dedicado igual a Processador Event Master E2</li></ul>
<b>Capacidade de expansão</b>	O recurso de vínculo está disponível como opcional
<b>HDCP</b>	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS****S3-4K JR**

<b>Controle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Software de gerenciamento de tela Event Master para PC ou Mac</li><li>■ Controladores Event Master</li><li>■ WebUI</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática</li></ul>
<b>Facilidade de manutenção</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ E/S com manutenção em campo e placas de processamento (sem hot swap)</li><li>■ Fontes de alimentação redundantes duplas com hot swap</li></ul>
<b>Nível de Ruído</b>	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
<b>Dimensões</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Altura: 13,26 cm/5,22"; unidades de montagem em rack de 3 RU</li><li>■ Largura: 43,2 cm/17 pol. sem alças de chassi, 48,3 cm/19 pol. com alças de chassi conectadas</li><li>■ Profundidade: 54 cm/21,33 pol. em geral</li></ul>
<b>Peso</b>	21,3 kg / 47 lbs
<b>Energia</b>	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 700 W Acompanha uma única fonte de alimentação. Opcional de fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap, disponíveis como atualização.
<b>Temperatura ambiente</b>	0 a 40 °C/32 a 104 °F
<b>Umidade do Ambiente</b>	0-95% sem condensação (não operacional) 0-85% sem condensação (operacional)
<b>Garantia</b>	Três anos para peças e mão de obra

Gerada em: 10 Jan 2022

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.