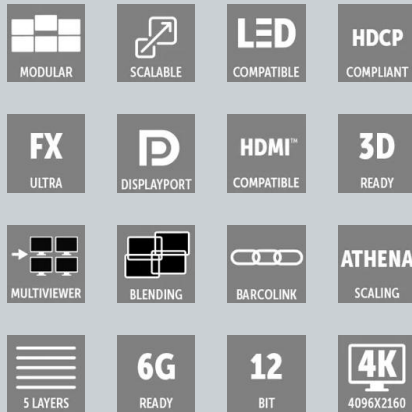


Série S3-4K VR

Sistemas de gerenciamento de tela 4K compactos com suporte de estéreo 3D



- **Suporte para entrada e saída 4K nativa**
- **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 VR 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 dedicadas Multivisualizador, o S3-4K VR é a versão mais compacta do processador de imagens E2 VR. Por trás das aparências, entretanto, ele possui o mesmo desempenho de processamento, qualidade de imagem, flexibilidade e durabilidade robusta. Em suma: Todas as ferramentas que você precisa para gerenciar seu sistema do visor VR em um único alojamento compacto e robusto.

Com a versão de VR (realidade virtual) do sistema de gerenciamento de tela S3-4K, você adiciona capacidade de estéreo 3D ao portfólio de produtos Event Master, beneficiando-se do desempenho sem precedentes, capacidade de expansão e confiabilidade da linha de produtos Event Master.

Powerful features, easy operation

- Design modular baseado em placas
- A intervinculamento do chassi do S3-4K VR 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 VR, a manutenção do S3-4K VR 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

SÉRIE S3-4K VR

Especificações gerais

Model	NGS-3U / NGS-3U BTO
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	4 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco <ul style="list-style-type: none">■ Configurável de 4X 2048X1200@60 máx a 1 x 4096x2400@60 máx■ Combinação de arestas independente/controla de suavização em todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	Definido por usuário de 4 x 2048x1200@60 a 1 x 4K@60 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 mixadores de camadas-chave/PIP escaláveis atribuíveis a qualquer tela de saída do Programa
Entradas de vídeo	12 entradas via 3 placas de entrada (placas iguais às do Processador Event Master E2) <ul style="list-style-type: none">■ Até 3 entradas de 4K - cada placa de entrada oferece suporte para até 4K a 60p■ 4 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)■ 4 x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/s máx)■ 4 x SD/HD/3G SDI (6G pronto) (Opcional)
Saídas de Vídeo	10 saídas via 3 placas de saída (placas iguais às do Processador Event Master E2) <ul style="list-style-type: none">■ Até 2x saídas 4K - cada placa de saída oferece suporte para até 4K@60 p■ 4x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx)■ 2 x HDMI 1.4a para Multivisualizador (297 Mpix/s máx)■ 4 x SD/HD/3G SDI (6G pronto) (Opcional)
Still stores	Disponível em plano de fundo ou PIP
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none">■ Bordas (rígidas, suaves, halo) e sombreamento■ Efeitos de cor■ Estroboscópio, gira na horizontal e vertical■ Luma key■ 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■ Duas saídas■ Hardware dedicado igual a Processador Event Master E2
Capacidade de expansão	<ul style="list-style-type: none">■ Fácil expansão para aplicações de visor maiores através de vínculos proprietários■ Vincula unidades para aumentar o número entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas■ Expansão através de vínculo simples - até 4 chassis■ O S3-4K vem com a capacidade para se vincular a dois chassis para expansão. O vínculo com até quatro chassis estará disponível em uma versão futura do software.
HDCP	Conformidade com HDCP
Controle	<ul style="list-style-type: none">■ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC■ 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 redundantes duplas com hot swap
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">■ Altura: 3 unidades de montagem em estante com 13,26 cm/5,22 polegadas■ Largura: 43,2 cm/17 polegadas sem maçaneta no chassi, 48,3 cm/19 polegadas com maçanetas do chassi anexadas■ Profundidade: 54 cm/21,33 polegadas no total
Peso	24 kg/53 libras
Energia	<ul style="list-style-type: none">■ Energia de entrada: 100-240 VCA 50/60Hz 700 W■ Fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap; iguais às do processador Event Master E2
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.