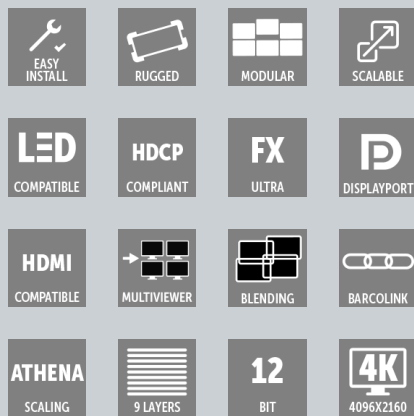


S3 Tri-combo

Processador Event Master 4K60p compacto e expansível



Com 14 entradas, 14 saídas, o S3 Tri-Combo adiciona mais capacidade com as placas de entrada e saída Tri-combo, com suporte para até 4K60p em um único cabo. Por trás das aparências, ele possui o mesmo desempenho de processamento, qualidade de imagem, flexibilidade e durabilidade que o S3-4K, a única diferença é a maior capacidade de entrada e saída. Em suma: todas as ferramentas de que você precisa para criar uma experiência ao vivo fantástica, em um único alojamento compacto e valioso para estrada.

Recursos poderosos, fácil operação

- Pré-carregado com três placas de E/S
- A intervinculagem do chassi do S3-4K permite expansão de entradas, saídas e camadas
- Configuração fácil passo-a-passo com a plataforma cruzada Event Master Toolset
- A manutenção pode ser realizada no campo e o S3-4K está pronto para interfaces de sinais
- Fontes de alimentação redundantes duplas para máxima tranquilidade
- Suporte para combinação de widescreen

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

S3 TRI-COMBO

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	Até 20 megapixels em PVW/PGM ou 40 megapixels no modo somente PGM
Entradas de vídeo	14 entradas HD via 3 placas de entrada (4 entradas HDMI/DP combo, 6 entradas Tri-combo por placa) <ul style="list-style-type: none">■ Até 4 entradas 4K – (HDMI/DP combo 1 4K a 60p, Tri-Combo 2 4K a 60p por placa)■ 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G SDI (placa Tri-Combo)■ 4 HDMI 1.4a (máximo de 297 MHz)■ 1 HDMI 2.0 (placa Tri-Combo)■ 1 DisplayPort 1.2 (placa Tri-Combo)■ 4 DisplayPort 1.1 (300 MHz máx.)
Saídas de Vídeo	14 saídas HD via 3 placas de saída <ul style="list-style-type: none">■ Até 4 saídas 4K – A placa de saída HDMI é compatível com 1 4K60p, Tri-combo é compatível com 2 4K60p ou 6 HD■ A placa de saída TriCombo é compatível com 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G, 1 conector HDMI 2.0 e 1 conector DisplayPort 1.2■ 4 HDMI 1.4a (máximo de 297 MHz)■ 2 HDMI 1.4a para Multiviewer (297 MHz máx.)■ 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 HDwbr /> Sincronização S3D: 4 conectores Din de entrada, 2 conectores Din de saída
Saída do programa	Até 14 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (pré-visualização e Multi-Viewer não disponíveis em todas as configurações) Configurável até 14 2048x1200 a 60 ou até 4 4096x2400 a 60 Controle de borda/suavização independente para todos os quatro lados
Saídas auxiliares escaladas	Definível pelo usuário para até 14 2048x1200 a 60 a 4 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	Fácil expansão para aplicações de tela maior por meio de vínculos proprietários Vincule unidades para aumentar o número de entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen maiores em blocos/combinadas Expansão por meio de vínculos simples para: 1 chassi E2 ou 4 EX, ou até 7 chassis S3-4K a mais O S3-4K vem com a capacidade de vincular 8 chassis para expansão
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	<ul style="list-style-type: none">■ Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC■ Controladores Event Master■ WebUI■ 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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

S3 TRI-COMBO

Nível de Ruído	Máx. 51,3 dB em média. Ventoinhas a 100%. 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" – 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	24 kg/53 libras
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 826 Watts Fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap
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: 25 Aug 2022

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