

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. In short: all the tools you need to create a stunning live experience, in a single compact and roadworthy housing.

Powerful features, easy operation

- Pré-carregado com três placas de E/S
- Interlinking of S3-4K chassis allows expansion of inputs, outputs or layers
- 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
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support

Especificações técnicas

S3 TRI-COMBO

Especificações gerais

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 HDA placa de saída TriCombo é compatível com 4 conectores SD/HD/3G/6G/12G, 1 conector HDMI 2.0 e 1 conector DisplayPort 1.24 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 |
| Mixadores | Correção de cores de saída <ul style="list-style-type: none">Mixadores de plano de fundo de resolução nativa por tela de saídaTransições de camadas independentes ou transição completa de pré-visualização/ProgramaAlocação 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, natio) 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 auxiliarDuas saídasHardware 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 chassis 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 MACControladores Event MasterWebUIEthernet 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 |
| 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 RUSLargura: 43,2 cm/17 pol. sem alças de chassi, 48,3 cm/19 pol. com alças de chassi conectadasProfundidade: 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: 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.