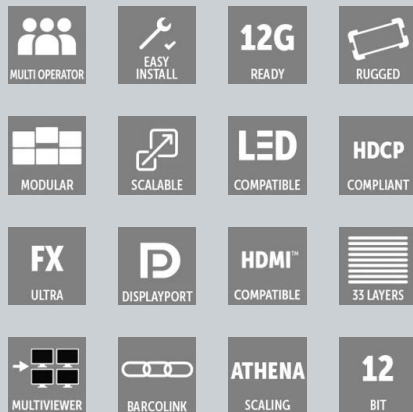


E2 Tri-combo

Processador Event Master 4K60p completo



- Controle total da apresentação com placas pré-configuradas
- Entrada e saída 4K60p nativa em um único cabo
- Intuitive user interface

A configuração do Tri-combo do E2 apresenta quatro placas de entrada Tri-combo e uma placa de saída Tri-combo. Estas novas placas têm suporte para 4K60p em um único cabo. Com o software versão 6.0 e superior, as placas de entrada oferecem suporte para 2 x 4K60p em um único cabo ou 6x entradas HD (quando instalado nos encaixes de entrada de capacidade dupla). A placa de saída Tri-combo tem suporte para 2x 4K 60p ou 6x HD. Isso melhora a configuração do Tri-combo E2 para incríveis 40 entradas HD ou 12 entradas 4K60p e até 5 saídas 4K60p ou 18 HD. Este novo E2 tem capacidade extra e flexibilidade para dar suporte às suas apresentações em crescimento.

Especificações técnicas

E2 TRI-COMBO

Especificações gerais	
Model	NGS-4U
Tela de efeitos ao vivo	PVW/PGM até 20 Megapixels PGM de 40 Megapixels somente 80 Megapixels a 30p e PGM somente
Entradas de vídeo	40 entradas HD via 8 placas de entrada (4 entradas HDMI/DP combo, 6 entradas Tri-combo por placa) - Até 12 x entradas 4K - (HDMI/DP combo 1x 4K@60p, Tri-Combo 2x 4K a 60p por placa) 16x Conectores SDI SD/HD/3G/6G/12G 8 x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx) 4 x HDMI 2.0 (594 Mpix/seg. máx.) 8 x DisplayPort 1.1 (300 Mpix/s máx) 4 x DisplayPort 1.2 (600 Mpix/s máx)
Saídas de Vídeo	18 saídas HD via 4 placas de saída (placas da série Event Master) - Até 5 x saídas 4K - A placa de saída HDMI tem suporte para 1 4K60p ou 4 HD. O Tri-combo tem suporte para 2 4K60p ou 6 HD - A placa de saída TriCombo é compatível com 4 x conectores SD/HD/3G/6G/12G 1x HDMI 2.0, e 1x DisplayPort 1.2 8x HDMI 1.4a (297 Mpix/s máx) 3x Placas de saída HDMI 1.4a com suporte para 4 conectores HDMI cada. Os dois conectores superiores da placa têm suporte para até 297 Mpix/s (2560 x 1600 tip.). Os dois conectores inferiores têm suporte para 165 Mpix/s (1920x1200 tip.). - A placa HDMI mais à direita (encaixe 14) também pode ser usada como Multi-viewer de duas saídas.
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	- Até 18 saídas de programa configuráveis como telas únicas ou widescreens combinadas/em bloco (pré-visualização e Multivisualizador não estão disponíveis em todas as configurações) - Até 16x 2048x1200@60p ou 4x 3840x2400@60p - Combinação de arestas independente/controle de suavização em todos os quatro lados - O Tri-combo tem suporte para rotação de saída de 90 graus
Mixadores	- 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: até 16 camadas PIP/chave mixáveis ou 32 camadas PIP/chave únicas atribuíveis às telas de saída do Programa
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado
Efeitos em camada	- 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	- 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	- 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 8 chassis E2 podem ser vinculados 2 cabos de vinculumento estão incluídos em cada chassis E2
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Facilidade de manutenção	- 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. 52,9 dB em média. Ventoinhas a 100%. A velocidade da ventoinha é controlada por software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	Altura: 17,8 cm (7,0 pol) -montagem em rack de 4 RU Largura: 43,2 cm (17,0"), sem alças de chassi, 48,3 cm (19") com alças de chassi conectadas Profundidade: 56,9 cm (22,4 pol) do painel frontal ao painel traseiro, 62,2 cm (24,5 pol) no total
Peso	31 kg (68 lb)
Energia	- Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 HZ 826 Watt - Fontes de alimentação redundantes duplas, com hot swap
Garantia	Três anos para peças e mão de obra
Temperatura ambiente	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Umidade do Ambiente	0 a 95% sem condensação

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.

