

S3 Tri-combo Gen 2

Processador Event Master 4K60p compacto e expansível



A configuração S3 Tri-combo Gen 2 conta com placas de entrada e saída de geração 2, adicionando mais capacidade 4K60 por meio de um único cabo ao mesmo tempo em que mantém quatorze entradas e saídas dos segmentos das configurações anteriores. Por trás, ele conta com os mesmos recursos de processamento, qualidade da imagem, flexibilidade e durabilidade de toda a família Event Master. Ele acompanha o recurso exclusivo de vinculação expansora, inclusive o link real.

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 seis placas de E/S
- A intervinculagem do chassi do S3-4K permite expansão de entradas, saídas e camadas
- Gerenciar todas as versões do sistema com o Event Master Toolset multiplataforma
- A manutenção pode ser realizada no campo e o S3-4K está pronto para interfaces de sinais
- Fontes de alimentação redundantes opcionais tendo em vista máxima tranquilidade
- Combinação de projeção e suporte ao padrão de teste nativo
- Formato personalizado de LED e suporte ao padrão de teste nativo

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**S3 TRI-COMBO GEN 2**

Model	NGS-3U
Tela de efeitos ao vivo	Up to 20 megapixels in PVW/PGM or 40 megapixels in PGM only mode
Entradas de vídeo	14 FHD@60 inputs via 3 input cards (DP1.2 and HDMI 2.0 4 inputs ea, Tri-combo 6 inputs) <ul style="list-style-type: none">▪ Mix and match between 14 x FHD@60 to 5x 4K inputs (1 x 4K60 over Slot 1, 2 x 4K@60p all other slots)▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI connectors (Tri-Combo card)▪ 5x HDMI 2.0 (550 MHz max)▪ 5x DisplayPort 1.2 (600 MHz max)
Saídas de Vídeo	14x FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 outputs via 3 output cards (HDMI 2.0 4 outputs ea, Tri-combo 6 outputs) <ul style="list-style-type: none">▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI connectors (Tri-Combo card)▪ Multiviewer 4x HDMI 2.0 for 4x FHD@60 or 1 x 4K60 (600MHz max)▪ 4x HDMI 2.0 when used as standard output card
Sincronismo (Genlock)	Analog reference input/loop on BNC connectors; bi-level and blackburst at SD and tri-level at HD S3D Sync: 4x input Din connector, 2x output Din connector
Saída do programa	Up to 8 program outputs with mixing background and pip/key, configurable as single screens or tiled/blended widescreens (preview and Multi-Viewer not available in all configurations) Configurable for up to 14x 2048X1200@60 or up to 6x 4096x2400@60 Independent edge blending/feathering control for all four sides
Saídas auxiliares escaladas	Route and Scale any source to any Auxilliary output User definable for up to 14X 2048X1200@60 / 12 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60 All outputs can be defined as Aux destinations for a total of 14 Aux outputs Output color correction. (preview and Multi-Viewer not available in all configurations) Upscale any source to any Super AUX array of screens
Mixadores	<ul style="list-style-type: none">▪ Native resolution background mixer per output screen▪ Independent layer transitions or full Preview/Program transition▪ Flexible layer allocation – 4 mixable or 8 single scalable PIP/key layers assignable to any Program output screens
Still stores	Up to 100 HD or 25 UHD, depending on the import file size.
Efeitos em camada	<ul style="list-style-type: none">▪ Borders (hard, soft, halo) and drop shadows▪ Color effects▪ Strobe, H&V flip▪ Luma, chroma and Cut/Fill keys (not all modes support keying)▪ PIP moves via Keyframes
Multivisualizador	<ul style="list-style-type: none">▪ Flexible user-definable layouts▪ Monitor all Inputs and Outputs, including Preview and Aux▪ 4 x FHD@60 outputs or 1 x 4K60▪ Dedicated hardware same as E2 Gen2 Event Master Processor▪ Source On Pvw/Pgm Indication in MVR▪ Source on PVW/PGM reflected in the operation view▪ Source on PVW/PGM available via TSL3.1 on network
Capacidade de expansão	Easily expandable for larger display applications via proprietary links Link units to increase available Inputs and Outputs for larger tiled/blended widescreen applications Expansion via simple linking to: 1x E2 or 4x EX chassis, or up to 7 more S3-4K chassis S3-4K ships with the ability to link 8 chassis for expansion S3-4K TriCombo Gen 2 is a S3 chassis with only Gen 2 I/O cards
HDCP	HDCP compliance determined by installed cards.
Controle	<ul style="list-style-type: none">▪ Event Master screen management software for PC or MAC▪ Event Master Controllers▪ WebUI▪ JSON and Telnet API available▪ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Facilidade de manutenção	<ul style="list-style-type: none">▪ Field-Serviceable I/O and processing cards (not hot-swappable)▪ Hot swappable dual-redundant power supplies

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

S3 TRI-COMBO GEN 2

Nível de Ruído	Max 51.3 dB avg. Fans at 100%. As low as 34 dB with low fanspeed Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none">■ Height: 13.26 cm / 5.22" - 3 RU rack mount■ Width: 43.2 cm / 17" without chassis handles, 48.3 cm / 19" with chassis handles attached■ Depth: 54 cm / 21.33" overall
Peso	23 kg / 50 lbs
Energia	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 826 Watt Ships with single power supply. Optional Dual-redundant, hot-swappable power supplies; available as upgrade.
Temperatura ambiente	0-40° C (32-104° F)
Umidade do Ambiente	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Garantia	3 years parts and labor

Gerada em: 21 Jun 2022

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