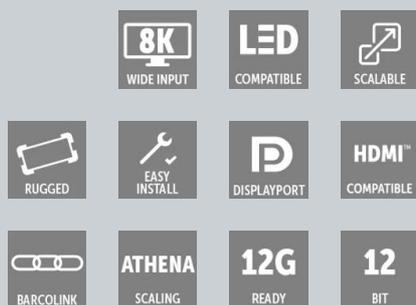


# Ex Tri-combo

O processador Event Master Ex Tri-combo amplia a capacidade de dimensionamento e comutação do seu sistema Event Master.



- **Potência extra de dimensionamento/comutação para quando você precisar**
- **Capacidade de uso direto da prateleira**
- **Configuração e cabeamento simplificados**

## Ex expansion unit

Quando você precisar de usabilidade imediata, use a unidade de expansão Ex Event Master pré-configurada com uma placa de entrada e uma placa de saída Tri-combo. O Ex estende a E/S para aplicações com até 100 metros de distância. Ao vinculá-lo com outros processadores Event Master (E2 ou S3-4K), você adiciona entradas, saídas e/ou camadas extras. Para aplicações individuais, os processadores Ex podem ser vinculados entre si sem outro processador Event Master.

## Flexible and simple

Como o Ex compartilha suas placas modulares e software com outros produtos Event Master, você pode configurar de forma flexível os seus sistemas e fazer a manutenção das suas unidades em campo. Isso também simplifica seus cabeamentos e sistemas, substituindo até 16 extensores de fibra tradicionais entre dispositivos remotos e caixas Event Master.

Para obter a maior flexibilidade de opções de entrada e saída, use a versão do Tri-combo ou adquira a combinação exata de placas necessárias.

## Expand your inputs and outputs

Dois processadores Ex com um total de duas placas de entrada e duas placas de saída podem ser conectados a cada conexão de link do E2/S3-4K. Isso possibilita 8 entradas e 8 saídas de HD ou 2x entrada e saída 4K por conexão de vínculo. Para o E2, isso significa até 32 entradas e saídas adicionais; para o S3-4K, isso adiciona até 16 entradas e saídas, e tudo sem adicionar um chassi de processamento gigante ou roteadores.

## Especificações técnicas

## EX TRI-COMBO

### Especificações gerais

Tela de efeitos ao vivo	Quando conectado a um E2 ou S3 e placas VPU estiverem instaladas, apresenta suporte para PVW/PGM de até 20 Megapixels. Ou PGM de 40 Megapixels somente em adição ao processador mestre
Entradas de vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de entrada Tri-Combo. Suporte para <ul style="list-style-type: none"><li>1 HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,</li><li>1 DisplayPort 1.2 4K a 60p 4:4:4 10 bits,</li><li>e 2 12G SDI 4K a 60p 4:2:2 10 bits</li></ul>
Saídas de Vídeo	Vem carregado de fábrica com a placa de saída Tri-Combo. Suporte para <ul style="list-style-type: none"><li>1 HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 bits, 4:2:2 10 bits,</li><li>1 DisplayPort 1.2 4K a 60p 4:4:4 10 bits,</li><li>e 2 12G SDI 4K a 60p 4:2:2 10 bits ou 4 3G SDI 1200P a 60 4:2:2 10 bits</li></ul>
Sincronismo (Genlock)	Entrada de referência analógica no conector BNC. Blackburst e dois níveis em SD e três níveis em HD A saída de referência é fornecida por um gerador de sincronização interna capaz de sinais de sincronização de dois e três níveis
Saída do programa	Até 8 saídas de programa para destinos criados em um processador E2 ou S3-4K vinculado.
Saídas auxiliares escaladas	Definível pelo usuário até 8 2048x1200 a 60 ou 2 4K a 60 Correção de cores de saída
Mixadores	Quando conectado a um E2 ou S3 e placas VPU estiverem instaladas, suporte para até 4 mixadores HD, 8 pips HD, 1 mixador 4K ou 2 pips 4K
Still stores	Até 100 HD ou 25 UHD, dependendo do tamanho de arquivo importado.
Efeitos em camada	Determinado pelo processador mestre
Multivisualizador	N/D
Capacidade de expansão	Fácil expansão para aplicações de visor maiores através de vínculos proprietários <ul style="list-style-type: none"><li>Vincula unidades para aumentar o número entradas e saídas disponíveis em aplicações widescreen em blocos/combinadas</li><li>Dois chassis do Ex podem ser vinculados para operação individual</li><li>O S3-4K é compatível com até 4 chassis EX (16 entradas e 16 saídas de vídeo HD)</li><li>O E2 suporta até 8 chassis de Ex vinculados. (32 entradas e 32 saídas de vídeo HD)</li></ul>
HDCP	Conformidade com HDCP determinada pelas placas instaladas.
Controle	<ul style="list-style-type: none"><li>Evento Master software de gerenciamento de tela para PC ou MAC</li><li>Controladores Event Master</li><li>WebUI</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, detecção automática</li></ul>
Facilidade de manutenção	E/S com manutenção em campo e placas de processamento (sem hot swap)
Nível de Ruído	37 dBA nominais/45 dBA máx. A velocidade da ventoinha é gerenciada pelo software com base na temperatura operacional. Referência ISO 7779
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"><li>Altura: 4,37 cm/1,72 pol.; montagem em rack de 1 RU</li><li>Largura: 48,41 cm/19,06 pol., inclusive montagem em rack</li><li>Profundidade: 40,41 cm/15,91 pol.</li></ul>
Peso	6,44 kg / 14,2 lbs
Energia	Energia de entrada: 100 a 240 VCA 50/60 Hz 125 w
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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.