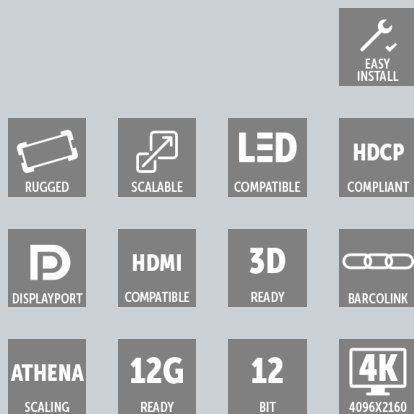


# Ex

## Unidade de expansão do Event Master



- **Adicione potência de dimensionamento/comutação extra ao seu sistema**
- **Cabeamento e configuração do sistema simplificados**
- **Invista somente quando for necessário**

Com o processador Event Master Ex, você só investe quando é necessário. Ele adiciona mais possibilidades granulares para expandir seu sistema Event Master. Ao vincular o Ex a outros processadores Event Master (E2 ou S3-4K), você adiciona capacidade de entrada e saída. Assim, você aumenta o poder de dimensionamento e comutação de todo o sistema.

### Dimensionador acessível

Como um processador individual, o Event Master Ex é um dimensionador acessível com o mesmo poder de processamento de quatro multiplicadores de ImagePROs. O sistema pode ser configurado para fornecer uma matriz de dimensionamento 4x4 de fontes HD. Você pode vincular até dois processadores para uma matriz de dimensionamento de até 8x8 (indisponível na primeira versão).

### Expanda o seu sistema Event Master

Expandindo a capacidade de entrada/saída dos seus processadores Event Master, o Ex adiciona mais potência de dimensionamento/comutação ao seu sistema. Ele estende E/Ss para aplicações até 100 metros de distância. Para aplicações individuais, dois Ex podem ser vinculados entre si sem outro processador Event Master.

### Flexível e simples

O Ex compartilha suas placas de E/S modulares e software com outros produtos Event Master. Isso permite que você configure de forma flexível os seus sistemas e inspecione as unidades em campo. Ele também simplifica o seu cabeamento e seus sistemas. Ele substitui até oito extensores de fibra entre dispositivos de E/S e caixas do Event Master. Agora, você só precisa de um cabo e de um Ex. 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 por conexão de link. 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.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## EX

Live effects canvas	When linked to an E2 or S3 and VPU cards are installed, supports up to 20 Megapixels PVW/PGM. Or 40 megapixels PGM only in addition to master processor
Video inputs	Two card slots which can be either input or output <ul style="list-style-type: none"><li>Up to 8 inputs using any of the Event Master input cards</li><li>Inputs can be distributed to other processors via the link cable or to a locally installed output card</li></ul>
Video outputs	Two card slots which can be either input or output <ul style="list-style-type: none"><li>Up to 8 outputs using any of the Event Master output cards</li><li>Sources for the outputs can be from remote systems via the link connection or from a locally installed input card.</li></ul>
Genlock	Analog reference input on BNC connectors. Blackburst and Bi-level at SD, and Tri-level at HD Reference output is provided by an internal sync generator capable of Bi-level and Tri-level sync signals
Program output	Up to 8 program outputs for destinations created in a linked E2 or S3-4K processor.
Scaled Aux outputs	User-definable up to 8 x 2048x1200@60 or 2 x 4K@60 Output color correction
Mixers	When linked to an E2 or S3 and VPU cards are installed, supports up to 4x HD mixers, 8x HD pips, 1x 4K mixer, or 2x 4K pips
Still stores	Up to 100 HD or 25 UHD, depending on the imported file size.
Layer effects	Determined by Master processor
Multiviewer	N/A
Expandability	Easily expandable for larger display applications via proprietary links <ul style="list-style-type: none"><li>Link units to increase available inputs and outputs for larger tiled/blended widescreen applications</li><li>Two Ex chassis can be linked for standalone operation</li><li>S3-4K supports up to 4 Ex chassis linked (16 inputs and 16 outputs of HD video)</li><li>E2 supports up to 8 Ex chassis that are linked. (32 inputs and 32 outputs of HD video)</li></ul>
HDCP	HDCP Compliance determined by installed cards.
Control	<ul style="list-style-type: none"><li>Event Master screen management software for PC or MAC</li><li>Event Master Controllers</li><li>WebUI</li><li>Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense</li></ul>
Serviceability	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable)
Noise Level	37 dBA Nominal / 45 dBA Max Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"><li>Height: 4.37 cm / 1.72" 1 RU Rack mount</li><li>Width: 48.41 cm / 19.06" Incl. Rack mount</li><li>Depth: 40.41 cm / 15.91"</li></ul>
Weight	5.53 kg / 12.2 lbs
Power	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 125W
Environmental temperature	0-40° C / 32-104 F
Environmental humidity	0-95% non-condensing
Warranty	3 years parts and labor

Gerada em: 25 Jun 2020

Especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para as últimas informações.