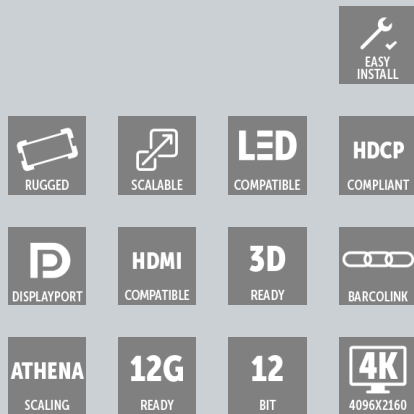


Ex

Unidad de expansión Event Master



- **Añada potencia de conmutación/escalado extra a su sistema**
- **Configuración del sistema y conexiones de cables simplificadas**
- **Invierta sólo cuando lo necesite**

Con el procesador Event Master Ex, sólo invierte cuando lo necesita. Añade más posibilidades de ampliar el sistema Event Master. Al conectar Ex a otros procesadores Event Master (E2 o S3-4K), estará añadiendo capacidad de entrada y salida. De esta forma amplía la potencia de conmutación y escalado de todo el sistema.

Escalador asequible

Como procesador autónomo, el Event Master Ex es un escalador asequible con la misma potencia de procesamiento que cuatro ImagePRO. El sistema puede configurarse para lograr una matriz de escalado 4x4 de fuentes HD. Puede conectar dos procesadores para una matriz de escalado de hasta 8x8 (no disponible en la primera versión).

Amplíe su sistema Event Master

Amplíe la capacidad de entrada/salida de sus procesadores Event Master con Ex para disponer de más potencia de conmutación/escalado para su sistema. Amplía las E/S para aplicaciones en hasta 100 metros de distancia. En el caso de aplicaciones autónomas, se pueden interconectar dos Ex sin otro procesador Event Master.

Flexible y simple

El Ex comparte sus tarjetas de E/S modulares y software con el resto de productos Event Master. De esta forma, es posible configurar los sistemas con total flexibilidad y prestar servicio a las unidades en las instalaciones. Además simplifica el cableado y los sistemas. Sustituye hasta ocho extensores de fibra entre dispositivos de E/S y decodificadores Event Master. Ahora sólo necesita un cable y un Ex. Puede conectar hasta dos procesadores Ex con un total de dos tarjetas de entrada y dos tarjetas de salida a cada conexión de enlace E2/S3-4K. De esta forma, se obtienen 8 entradas y 8 salidas por conexión de enlace. En el caso de E2, esto supone hasta 32 entradas y salidas adicionales, y para S3-4K se suman hasta 16 entradas y salidas; y sin añadir ningún chasis de procesamiento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS**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">Up to 8 inputs using any of the Event Master input cardsInputs can be distributed to other processors via the link cable or to a locally installed output card
Video outputs	Two card slots which can be either input or output <ul style="list-style-type: none">Up to 8 outputs using any of the Event Master output cardsSources for the outputs can be from remote systems via the link connection or from a locally installed input card.
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">Link units to increase available inputs and outputs for larger tiled/blended widescreen applicationsTwo Ex chassis can be linked for standalone operationS3-4K supports up to 4 Ex chassis linked (16 inputs and 16 outputs of HD video)E2 supports up to 8 Ex chassis that are linked. (32 inputs and 32 outputs of HD video)
HDCP	HDCP Compliance determined by installed cards.
Control	<ul style="list-style-type: none">Event Master screen management software for PC or MACEvent Master ControllersWebUIEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
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">Height: 4.37 cm / 1.72" 1 RU Rack mountWidth: 48.41 cm / 19.06" Incl. Rack mountDepth: 40.41 cm / 15.91"
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 (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
Warranty	3 years parts and labor

Generado en: 20 Nov 2020

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.