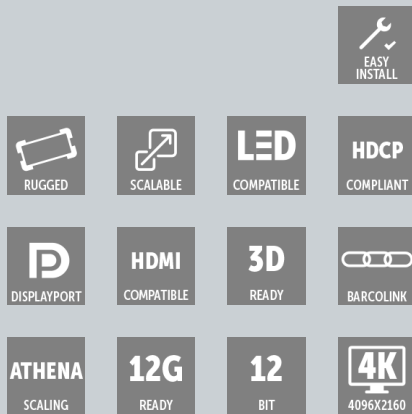


Ex

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**

Al vincular el Ex con otros procesadores Event Master (E2 o S3-4K) agrega capacidad de entrada y salida, ampliando la potencia de escala y conmutación de todo el sistema.

Escalador asequible

El Event Master Ex es un escalador asequible 4K60p con la misma potencia de procesamiento que cuatro dispositivos ImagePROs. Un solo procesador puede proporcionar una matriz de escalado 4x4 de fuentes HD o vincular dos procesadores para crear una matriz de escalado 8x8.

Amplíe su sistema Event Master

Amplíe la capacidad de entrada y salida de sus procesadores Event Master con Ex para disponer de más potencia de conmutación y escalado para su sistema. Amplía las E/S para aplicaciones en hasta 100 metros de distancia.

Flexible y sencillo

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. Se pueden conectar dos procesadores Ex con un total de dos tarjetas de entrada y dos tarjetas de salida a cada E2 o S3-4K conexión de enlace que proporciona chasis 8 Ex para el E2 y chasis 4 Ex para el S3-4K. Esto habilita 8 entradas y 8 salidas por conexión de enlace, resultando 32 entradas y salidas para E2 y 16 entradas y salidas para el S3-4K - todo sin agregar otro chasis de procesamiento de tamaño completo.

ESPECIFICACIONES 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">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: 04 Feb 2021

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