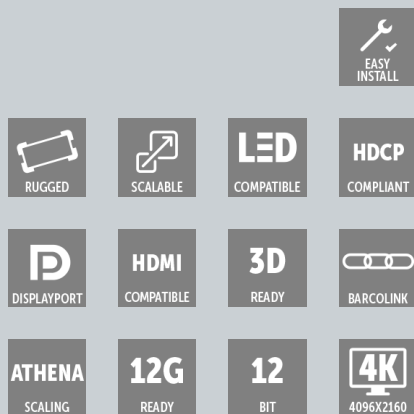


# Ex

## Unità di espansione Event Master



- **Aggiungi ulteriore capacità di ridimensionamento/commutazione al sistema**
- **Cablaggio e configurazione sistema semplificati**
- **Investi solo quando devi farlo**

Collegando Ex ad altri processori Event Master (E2 o S3-4K) è possibile aggiungere la capacità in ingresso e in uscita, espandendo la capacità di ridimensionamento e commutazione dell'intero sistema.

### Scaler conveniente

Ex di Event Master è uno scaler 4K60p conveniente dotato della stessa potenza di elaborazione di quattro ImagePRO. Un singolo processore può fornire una matrice di ridimensionamento 4x4 delle sorgenti HD o collegare due processori per creare una matrice di ridimensionamento di 8x8.

### Espandi il tuo sistema Event Master

Espandendo la capacità in ingresso e in uscita dei processori Event Master, Ex aggiunge ulteriore capacità di ridimensionamento e commutazione al sistema. Estende I/O per applicazioni lontane fino a 100 metri.

### Flessibile e semplice

Ex condivide le sue schede I/O modulari e il software con altri prodotti Event Master. Ciò consente di configurare in modo flessibile i sistemi e di effettuare la manutenzione delle unità sul campo. Semplifica inoltre cablaggi e sistemi. Consente di sostituire fino a otto estensori in fibra tra dispositivi I/O e box Event Master. Ora sono sufficienti solo un cavo e un Ex. È possibile collegare due processori Ex con un totale di due schede di ingresso e due schede di uscita a ogni collegamento link E2 o S3-4K fornendo 8 chassis Ex per E2 e 4 chassis Ex per S3-4K. Ciò consente 8 ingressi e 8 uscite per collegamento link, per un totale di 32 ingressi e uscite per E2 e 16 ingressi e uscite per S3-4K - tutto senza aggiungere uno chassis di elaborazione full-size.

**SPECIFICHE TECNICHE****EX**

<b>Live effects canvas</b>	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
<b>Video inputs</b>	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>
<b>Video outputs</b>	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>
<b>Genlock</b>	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
<b>Program output</b>	Up to 8 program outputs for destinations created in a linked E2 or S3-4K processor.
<b>Scaled Aux outputs</b>	User-definable up to 8 x 2048x1200@60 or 2 x 4K@60 Output color correction
<b>Mixers</b>	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
<b>Still stores</b>	Up to 100 HD or 25 UHD, depending on the imported file size.
<b>Layer effects</b>	Determined by Master processor
<b>Multiviewer</b>	N/A
<b>Expandability</b>	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>
<b>HDCP</b>	HDCP Compliance determined by installed cards.
<b>Control</b>	<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>
<b>Serviceability</b>	Field-Serviceable I/O cards (not hot-swappable)
<b>Noise Level</b>	37 dBA Nominal / 45 dBA Max Fan speed is software managed based on operating temperature. Reference ISO 7779
<b>Dimensions</b>	<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>
<b>Weight</b>	5.53 kg / 12.2 lbs
<b>Power</b>	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 125W
<b>Environmental temperature</b>	0-40° C / 32-104 F
<b>Environmental humidity</b>	0-95% non-condensing (non-operating) 0-85% non-condensing (operational)
<b>Warranty</b>	3 years parts and labor

**Generato il: 04 Feb 2021**

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).