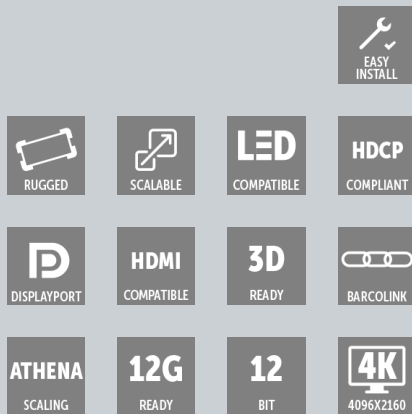


# Ex

## Event Master Erweiterungseinheit



- **Fügen Sie Ihrem System mehr Skalierungs-/Schaltleistung hinzu**
- **Vereinfachte Verkabelung und Systemeinrichtung**
- **Investieren Sie nur bei Bedarf**

Mit dem Event Master Ex-Prozessor investieren Sie nur, wenn Sie es benötigen. Er bietet weitere granulare Möglichkeiten für die Erweiterung des Event Master Systems. Durch die Verknüpfung des Ex mit anderen Event Master Prozessoren (E2 oder S3-4K) fügen Sie Eingangskapazität hinzu. Auf diese Weise erweitern Sie die Skalierungs- und Schaltleistung des Gesamtsystems.

### **Erschwinglicher Scaler**

Als eigenständiger Prozessor ist der Event Master Ex ein erschwinglicher Scaler mit der gleichen Rechenleistung wie vier ImagePROs. Das System kann so konfiguriert werden, dass es eine 4x4-Skalierungsmatrix von HD-Quellen bereitstellt. Sie können zwei Prozessoren für eine Skalierungsmatrix von bis zu 8x8 verknüpfen (nicht in der ersten Version verfügbar).

### **Erweitern Sie Ihr Event Master System**

Wenn Sie die Ein-/Ausgabekapazität Ihrer Event Master Prozessoren erweitern, fügt der Ex Ihrem System mehr Skalierungs-/Schaltleistung hinzu. Die E/As werden für bis zu 100 Meter entfernte Anwendungen erweitert. Für eigenständige Anwendungen können zwei Ex ohne einen weiteren Event Master Prozessor miteinander verbunden werden.

### **Flexibel und einfach**

Der Ex teilt seine modularen E/A-Karten und Software mit den anderen Event Master Produkten. So können Sie Ihre Systeme flexibel konfigurieren und Ihre Geräte im Feld bedienen. Zudem vereinfacht es Ihre Verkabelung und Systeme. Es ersetzt bis zu acht Faser-Extender zwischen E/A-Geräten und Event Master Boxen. Sie benötigen nun nur ein Kabel und einen Ex. An jede E2/S3-4K-Verbindung können zwei Ex-Prozessoren mit insgesamt zwei Eingangskarten und zwei Ausgangskarten angeschlossen werden. Dies ermöglicht 8 Eingänge und 8 Ausgänge pro Verbindung. Für E2 bedeutet dies bis zu 32 zusätzliche Ein- und Ausgänge, für S3-4K ergeben sich bis zu 16 Ein- und Ausgänge - alles ohne Hinzufügen eines Full-Size-Chassis.

## TECHNISCHE DATEN

## 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

Generiert am: 25 Jun 2020

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).