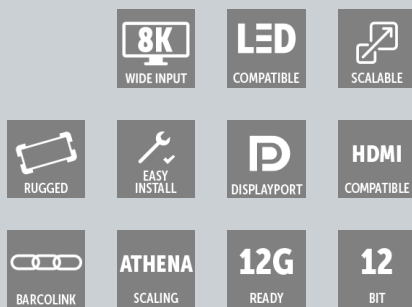


Ex Tri-combo

Der Ex Tri-Combo Prozessor aus der Event-Master-Reihe erweitert die Skalierungs- und Umschaltmöglichkeiten bei Ihrem Event-Master-System.



- **Zusätzliche Skalierung/Schaltleistung, wenn Sie sie benötigen**
- **Sofort einsatzbereit**
- **Vereinfachte Einrichtung und Verkabelung**

Ex-Erweiterungseinheit

Wenn das Produkt sofort einsatzfähig sein soll, verwenden Sie die Ex Event Master-Erweiterungseinheit, die mit einer Tri-Combo-Eingangskarte und einer Ausgangskarte vorkonfiguriert ist. Mit dem Ex werden E/As für bis zu 100 Meter entfernte Anwendungen erweitert. Durch die Verknüpfung des Ex mit anderen Event-Master-Prozessoren (E2 oder S3-4K) fügen Sie zusätzliche Eingänge, Ausgänge und Layer hinzu. Für eigenständige Anwendungen können Ex-Prozessoren ohne einen weiteren Event-Master-Prozessor miteinander verbunden werden.

Flexibel und einfach

Durch die gemeinsame Verwendung von modularen Karten und Software des Ex und anderen Produkten der Event-Master-Reihe können Sie Ihre Systeme flexibel vor Ort konfigurieren und warten. Dies vereinfacht die Verkabelung und die Systeme und ersetzt bis zu 16 Glasfaserverlängerungen zwischen Remote-Geräten und Event-Master-Boxen.

Um Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei den Eingangsoptionen zu bieten, verwenden Sie entweder die Tri-Combo-Version oder kaufen die genau benötigte Kartenkombination.

Erweitern Sie Ihre Ein- und Ausgänge

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 von HD oder 2x 4K Ein- und Ausgang pro Verbindung. Für E2 bedeutet dies bis zu 32 zusätzliche HD-Ein- und Ausgänge, für S3-4K ergeben sich bis zu 16 HD-Ein- und Ausgänge – und das alles ohne Hinzufügen eines Full-Size-Chassis oder Routers.

TECHNISCHE DATEN

EX TRI-COMBO

Leinwände mit Live-Effekten	Bei einer Verbindung mit einem E2 oder S3 und einer VPU-Karte werden bis zu 20 Megapixel PVW/PGM unterstützt. Oder 40 Megapixel PGM, ausschließlich zusätzlich zum Master-Prozessor
Video-Eingänge	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Eingangskarte geliefert. Unterstützt <ul style="list-style-type: none">■ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit,■ 1x DisplayPort 1.2 4K bei 60p 4:4:4 10 Bit,■ und 2x 12G SDI 4K bei 60p 4:2:2 10 Bit
Video-Ausgänge	Wird ab Werk mit einer Tri-Combo-Ausgangskarte geliefert. Unterstützt <ul style="list-style-type: none">■ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8 Bit, 4:2:2 10 Bit,■ 1x DisplayPort 1.2 4K bei 60p 4:4:4 10 Bit,■ und 2x 12G SDI 4K bei 60p 4:2:2 10 Bit oder 4x 3G SDI 1200P bei 60 4:2:2 10 Bit
Genlock	Analoger Referenzeingang an BNC-Anschluss. Blackburst und Bi-Level bei SD und Tri-Level bei HD Der Referenzgang wird durch einen internen Synchronisationsgenerator bereitgestellt, der Bi- und Tri-Level-Sync-Signale unterstützt
Programmausgabe	Bis zu 8 Programmausgänge für Ziele, die in einem angeschlossenen E2-oder S3-4K-Prozessor erstellt wurden.
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar bis zu 8x 2048 x 1200 bei 60 oder 2x 4K bei 60 Farbkorrektur Ausgang
Mischer	Bei einer Verbindung mit einem E2 oder S3 und einer VPU-Karte, können bis zu 4x HD-Mixer, 8x HD-Pips, 1x 4K-Mixer oder 2x 4K-Pips unterstützt werden
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD, abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	Wird vom Master-Prozessor bestimmt
Multiviewer	N/A
Erweiterungsmöglichkeiten	Für größere Displayanwendungen einfach zu erweitern über proprietäre Links <ul style="list-style-type: none">■ Verbindet Einheiten, um die Anzahl verfügbarer Ein- und Ausgänge für umfangreichere modulare oder ineinander übergehende Breitbild-Anwendungen zu vergrößern■ Zwei Ex-Chassis können für den Standalone-Betrieb verbunden werden■ S3-4K unterstützt bis zu 4 verbundene Ex-Chassis (16 HD-Video-Eingänge und 16 HD-Video-Ausgänge)■ Der E2 unterstützt bis zu 8 verbundene Ex-Chassis. (32 HD-Video-Eingänge und 32 HD-Video-Ausgänge)
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none">■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac■ Event-Master-Controller■ WebUI■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartungsfreundlichkeit	I/O können vor Ort gewartet werden, Verarbeitungskarten (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)
Geräuschpegel	37 dBA Nominal/45 dBA Max Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">■ Höhe: 4,37 cm – 1 RU Rack-Halterung■ Breite: 48,41 cm inkl. Rack-Halterung■ Tiefe: 40,41 cm
Gewicht	6,44 kg / 14,2 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 125 W
Umgebungstemperatur	0-40° C (32-104° F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 04 Mar 2021

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.