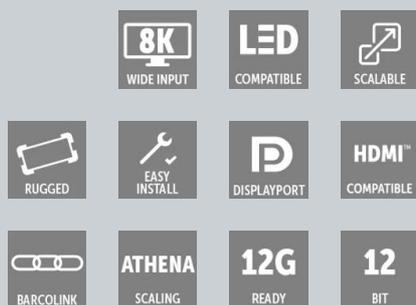


Ex Tri-combo

Der Event Master Ex Tri-combo-Prozessor erweitert die Skalierungs- und Schaltleistung Ihres Event Master-Systems.



- **Zusätzliche Skalier-/Schaltleistung, wenn Sie sie brauchen**
- **Sofortige Benutzerfreundlichkeit**
- **Vereinfachte Einrichtung und Verkabelung**

Ex expansion unit

Wenn Sie sofort einsatzbereit sein müssen, verwenden Sie die Erweiterungseinheit Ex Event Master, die mit einer Tri-combo-Eingangs- und Ausgangskarte vorkonfiguriert ist. Die Ex erweitert E/As für Anwendungen in bis zu 100 Metern Entfernung. Indem Sie ihn mit anderen Event Master-Prozessoren (E2 oder S3-4K) verbinden, fügen Sie zusätzliche Eingänge, Ausgänge und/oder Ebene hinzu. Für Standalone-Anwendungen können Ex-Prozessoren ohne einen weiteren Event Master-Prozessor miteinander verbunden werden.

Flexible and simple

Da der Ex seine modularen Karten und die Software mit den anderen Event Master-Produkten teilt, können Sie Ihre Systeme flexibel konfigurieren und Ihre Geräte im Feld warten. Dies vereinfacht auch Ihre Verkabelung und Ihre Systeme, da bis zu 16 herkömmliche Glasfaserextender zwischen Remote-Geräten und Event Master-Boxen ersetzt werden können.

Um Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei den Eingangs- und Ausgangsoptionen zu bieten, verwenden Sie entweder die Tri-combo-Version oder kaufen Sie genau die Mischung von Karten, die Sie benötigen.

Expand your inputs and outputs

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 in HD oder 2x 4K Ein- und Ausgänge pro Link-Verbindung. Für den E2 bedeutet dies bis zu 32 zusätzliche HD-Eingänge und -Ausgänge und für den S3-4K bis zu 16 HD-Eingänge und -Ausgänge – und das alles ohne ein zusätzliches Verarbeitungsgehäuse oder Router in voller Größe.

Technische Daten

EX TRI-COMBO

Allgemeine technische Daten

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 Referenzausgang 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: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.