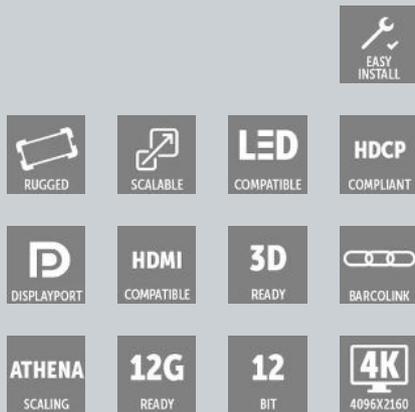


Ex

Event Master Erweiterungseinheit



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

Durch Verknüpfen des Ex mit anderen Event Master-Prozessoren (E2 oder S3-4K) fügen Sie Eingangs- und Ausgangskapazität hinzu und erweitern so die Skalierungs- und Schaltleistung des gesamten Systems.

Erschwinglicher Scaler

Event Master Ex ist ein erschwinglicher 4K60p-Scaler mit der gleichen Verarbeitungsleistung wie vier ImagePROs. Ein einzelner Prozessor kann eine 4x4-Skalierungsmatrix von HD-Quellen bereitstellen oder zwei Prozessoren verbinden, um eine 8x8-Skalierungsmatrix zu erstellen.

Erweitern Sie Ihr Event Master System

Wenn Sie die Ein- und Ausgabekapazität Ihrer Event Master Prozessoren erweitern, fügt der Ex Ihrem System mehr Skalierungs- und Schaltleistung hinzu. Die E/As werden für bis zu 100 Meter entfernte Anwendungen erweitert.

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. Es können jeweils zwei Ex-Prozessoren mit insgesamt zwei Eingabekarten und zwei Ausgabekarten angeschlossen werden E2 oder S3-4K Link-Verbindung mit 8 Ex-Chassis für den E2 und 4 Ex-Chassis für den S3-4K . Dies ermöglicht 8 Ein- und 8 Ausgänge pro Link-Verbindung, insgesamt 32 Ein- und Ausgänge für E2 und 16 Ein- und Ausgänge für den S3-4K - und das alles, ohne ein weiteres vollwertiges Verarbeitungsgehäuse hinzuzufügen.

Technische Daten

EX

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	Zwei Kartensteckplätze, die entweder Eingang oder Ausgang sein können <ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 8 Eingänge mit Event-Master-Eingangskarten■ Eingänge können über das Link-Kabel an andere Prozessoren oder an eine lokal installierte Ausgangskarte weitergegeben werden
Video-Ausgänge	Zwei Kartensteckplätze, die entweder Eingang oder Ausgang sein können <ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 8 Ausgänge mit Event Master Ausgangskarten■ Quellen für die Ausgänge können über die Link-Verbindung von entfernten Systemen oder von einer lokal installierten Eingangskarte verbunden sein.
Genlock	Analoger Referenzeingang an BNC-Anschlüsse. 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 8 x 2.048 x 1.200 bei 60 oder 2 x 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
Model	NGS-1U-XXXX
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	E/A-Karten können vor Ort gewartet werden (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	5,53 kg / 12,2 lbs
Leistung	Eingangleistung: 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: 22 Jun 2023

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.