

E2 Jr

Kosteneffektiver Event Master-Prozessor



- Easy and reliable show setup and production
- Market-valued 4K performance
- Zukunftssichere Aufrüstbarkeit auf das vollständige E2-System

Das Modell E2 Jr bietet dieselbe Leistung und dieselben Funktionen wie der E2 und ist ideal für Anwendungen geeignet, die nicht die volle Kapazität des E2 erfordern. Der E2 Jr verfügt über 16 Eingänge, 8 Ausgänge und 8 Mischer (oder 16 einzelne Ebenen) und hat den gleichen 4-HE-Formfaktor wie sein größerer Bruder E2.

Easy upgrading

Dank seines modularen Aufbaus wächst E2 mit Ihren Shows, so dass Sie den E2 Jr jederzeit problemlos zu einem vollwertigen E2-System aufrüsten können. Sie können einfach zusätzliche Karten kaufen und in Ihrem System installieren. This modularity also ensures great serviceability, as users can easily swap a specific input or output card in the case of damage, without needing to ship or replace the entire box.

Designed for life on the road

Der robuste E2 Jr wurde für die Live-Event-Branche entwickelt und verfügt über ein Stahlchassis, das den anspruchsvollen Bedingungen des Lebens auf der Straße standhält. What's more, it offers screen control in a compact form factor of only four rack units, which makes it easy to ship and install. Und dank seiner modularen Karten und dem doppelten redundanten Netzadapter ist der E2 Jr extrem zuverlässig und einfach im Feld zu warten.

Technische Daten

E2 JR

Allgemeine technische Daten

Model	NGS-4U
Leinwände mit Live-Effekten	Bis zu 10 Megapixel PVW/PGM 20 Megapixel ausschließlich PGM 40 Megapixel @30p und ausschließlich PGM
Video-Eingänge	16 Eingänge über 4 Eingangskarten (Karten der Event Master-Serie) ■ Bis zu 4 x 4K-Eingänge – jede Eingangskarte unterstützt bis zu 4K bei 60 p ■ 4 x SD/HD/3G SDI ■ 6 x HDMI 1.4a (max. 297 MP/Sek.) ■ 6 x DisplayPort 1.1 (max. 330 MP/Sek.)
Video-Ausgänge	10 Ausgänge über 3 Ausgangskarten (Karten der Event Master-Serie) ■ Bis zu 2 x 4K-Ausgänge – jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 4K bei 60 p ■ 4 x SD/HD/3G SDI ■ 4 x HDMI 1.4a (max. 297 MP/Sek.) ■ 2 x HDMI 1.4a für Multiviewer (max. 297 MP/Sek.)
Genlock	Analoger Referenzeingang/Signaldurchschleifung/Ausgang an BNC-Anschlüssen; 2-Pegel- und Schwarzblendensignale bei SD bzw. 3-Pegel-Signale bei HD S3D-Synchronisation: 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang
Programmausgabe	Bis zu 8 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können ■ Konfigurierbar für bis zu 8X 2.048 X 1.200@60 max. oder bis zu 2 x 4.096 x 2.400@60 max. ■ Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar von 4 x 2.048 x 1.200 bei 60 bis 1 x 4K bei 60 Alle Ausgänge können für bis zu 8 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden Farbkorrektur Ausgang
Mischer	■ Hintergrund mit nativer Auflösung, Mischer pro Ausgabebildschirm ■ Unabhängiger Layerübergang oder Vorschau-/Programmübergang ■ Flexible Layerbelegung – bis zu 8 mischbare und 16 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenen, die Programmausgängen zugeordnet werden können
Still-Speicher	Bis zu 100 Standbilder im Hintergrund verfügbar, Aux oder PIP
Ebeneneffekte	■ Grenzen (hart, weich, halo) und Schlagschatten ■ Farbeffekte ■ Strobe, H&V-Flip ■ Luminance-Key ■ PIP-Filme via Key-Bilder
Multiviewer	■ Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmerteilung ■ Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux ■ Zwei Ausgänge ■ Spezielle Hardware wie E2 Event Master Prozessor
Erweiterungsmöglichkeiten	Die Verknüpfung ist als Upgrade-Option verfügbar
HDCP	HDCP-konform
Bedienung	■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac ■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartungsfreundlichkeit	■ E/As und Verarbeitungskarten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar) ■ Im laufenden Betrieb austauschbar / zweifach redundante Netzteile
Geräuschpegel	Max 52,9 dB Durchschnitt Lüfter läuft bei 100%. Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Abmessungen	■ Höhe: 17,8 cm (7,0 Zoll) – 4 RU Rackmontage ■ Breite: 43,2 cm (17 Zoll) ohne Fahrgestellgriffe, 48,3 cm (19 Zoll) mit angebrachten Fahrgestellgriffen ■ Tiefe: 56,9 cm (22,4 Zoll) von Vorderseite bis Rückseite, 62,2 cm (24,5 Zoll) gesamt
Gewicht	27,8 kg/61 lbs
Leistung	■ Eingangsleistung: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 700 W ■ Zweifach redundant, im laufenden Betrieb austauschbare Stromversorgungseinheiten
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit
Umgebungstemperatur	0–40 °C/32–104 F
Umgebungsfeuchtigkeit	0–95%, nicht-kondensierend

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.