

S3-4K Jr Gen 2

Kompakter und kosteneffektiver Event Master Processor



Die aktualisierte S3-4K Jr Gen 2-Konfiguration eignet sich ideal für Anwendungen, die nicht die volle Kapazität der S3-4K Gen 2 oder E2 Gen 2 benötigen. Sie ist mit einer Gen 2-Eingangskarte, zwei Ausgangskarten, einem 4K60-MVR und zwei Mischern auf einer Leinwand mit bis zu 4Kx2K konfiguriert und hat den gleichen 3-HE-Formfaktor wie ihr größerer Bruder S3-4K Gen 2. S3-4K Jr Gen 2 kann durch Upgrades problemlos mit Ihren Shows mitwachsen. Erwerben Sie einfach zusätzliche Karten und installieren Sie sie in Ihrem System. Wenn alle Karten installiert sind, können Sie sogar den S3-4K VR Jr Gen 2 jederzeit auf ein vollständiges S3-4K Gen 2-System aufrüsten.

Leistungsstarke Features, einfacher Betrieb

- Vorinstalliert mit sechs E/A-Karten
- Erweiterung der Eingänge, Ausgänge oder Layers durch Zusammenschließen von S3-4K-Einheiten
- Verwaltung aller Systemversionen mit dem plattformübergreifenden Event Master Toolset
- Kann vor Ort gewartet werden und ist bereit für künftige Signalschnittstellen über die modularen Event Master Cards
- Optional zweifach redundante Stromversorgung für einen sorgenfreien Betrieb
- Unterstützt Projektionsblende und native Testmuster
- Unterstützt benutzerdefinierte LED-Formate und native Testmuster

TECHNISCHE DATEN

S3-4K JR GEN 2

Leinwände mit Live-Effekten	-10 Megapixel ausschließlich PVW/PGM -20 Megapixel nur PGM
Video-Eingänge	6 FHD@60 Eingänge über 1 Tri-Combo-Karte <ul style="list-style-type: none">■ Mix-and-Match zwischen 6 x FHD@60 bis 2 x 4K@60 Eingänge■ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI-Anschlüsse (Tri-Combo-Karte)■ 1 x HDMI 2.0 (max. 600MHz)■ 1 x DisplayPort 1.2 (max. 660 MHz)
Video-Ausgänge	8 x FHD@60 /12 x 4K@30 / 6 x 4K@60 Eingänge über 2 Ausgangskarten (HDMI 2.0 je 4 Eingänge) <ul style="list-style-type: none">■ Multiviewer 4 x HDMI 2.0 für 4 x FHD@60 oder 1 x 4K60 (max. 600 MHz)■ 4x HDMI 2.0 bei Verwendung als Standard-Ausgangskarte
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	<ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 4 Programmausgänge mit Mischhintergrund und Pip/Taste, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können (Vorschau und Multi-Viewer nicht in allen Konfigurationen verfügbar)■ Konfigurierbar für bis zu 8 x 4K@30 / 4 x 4.096 x 2.400@60■ Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten
Skalierte AUX-Ausgänge	<ul style="list-style-type: none">■ Weiterleiten und Skalieren einer beliebigen Quelle zu einem beliebigen Aux-Ausgang■ Individuell anpassbar für bis zu 8 x 4K@30 / 6 x 4.096 x 2.400@60■ Alle Ausgänge können für bis zu 8 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden■ Farbkorrektur bei Ausgabe. (Vorschau und Multiviewer nicht in allen Konfigurationen verfügbar)■ Upscale jeder Quelle auf eine beliebige Super AUX-Anordnung von Bildschirmen
Mischer	<ul style="list-style-type: none">■ Hintergrund mit nativer Auflösung, Mischer pro Programmbildschirm■ Unabhängiger Layerübergang oder Vorschau-/Programmübergang■ Flexible Layerbelegung – 2 mischbare oder 4 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können.
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	<ul style="list-style-type: none">■ Grenzen (hart, weich, halo) und Schlagschatten■ Farbeffekte■ Strobe, H&V-Flip■ Luma, Chroma und Cut/Fill-Tasten (nicht alle Modi unterstützen Keying)■ PIP-Filme via Key-Bilder
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">■ Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmeinteilung■ Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux■ 4 x FHD@60 Eingänge oder 1 x 4K60■ Spezielle Hardware wie E2 Gen2 Event Master Processor■ Quelle: Pvw/Pgm-Anzeige im MVR■ Quelle: PVW/PGM, in der Betriebsansicht reflektiert■ Quelle: PVW/PGM, über TSL3.1 im Netz verfügbar
Erweiterungsmöglichkeiten	Die Verknüpfung ist als vom Benutzer erweiterbare Option durch Hinzufügen einer Link Card verfügbar.
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■ Verfügbar in Telnet API und JSON■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung

TECHNISCHE DATEN

S3-4K JR GEN 2

Wartungsfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none">■ I/O können vor Ort gewartet werden, Verarbeitungskarten (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)■ Im laufenden Betrieb austauschbar, optional redundant.
Geräuschpegel	<ul style="list-style-type: none">■ Durchschnittlich max 51,3 dB Lüfter bei 100 %.■ Bis zu 34 dB bei niedriger Lüfterdrehzahl■ Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert■ Referenz ISO 7779
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">■ Höhe: 13,26 cm - 3 HE bei Rackmontage■ Breite: 43,2 cm ohne Griffe, 48,3 cm mit angebrachten Griffen■ Tiefe: 54 cm insgesamt
Gewicht	21 kg / 46 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100–240 VAC 50/60 Hz 826 Watt Wird mit einem einzigen Netzteil geliefert. Optional zweifach redundante, im laufenden Betrieb austauschbare Netzteile; als Zubehör erhältlich.
Gewährleistung	3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit
Umgebungstemperatur	0-40 C (32-104 F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0-85 % nicht kondensierend (in Betrieb)

Generiert am: 25 Aug 2022

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.