

S3-4K Jr Gen 2

Kompakter und kostengünstiger Event Master-Prozessor



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 einem Canvas 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 Funktionen, einfache Bedienung

- 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
- Unterstützung für benutzerdefiniertes LED-Format und natives Testmuster

Technische Daten

S3-4K JR GEN 2

Allgemeine Daten

Leinwand für Live-Effekte	-10 Megapixel ausschließlich PWW/PGM -20 Megapixel nur PGM
Videoeingänge	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 Eingänge4x SD/HD/3G/6G/12G SDI-Anschlüsse (Tri-Combo-Karte)1x HDMI™ 2.0 (max. 600 MHz)1x DisplayPort 1.2 (max. 660 MHz)
Videoausgänge	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 4x HDMI™ 2.0 für 4x FHD@60 oder 1 x 4K60 (max. 600 MHz)4x HDMI™ 2.0 bei Verwendung als Standard-Ausgabekarte
Genlock	Analoger Referenzeingang/Signaldurchschleifung/Ausgang an BNC-Anschlüssen; 2-Pegel- und Schwarzblendensignale bei SD bzw. 3-Pegel-Signale bei HD
Programmausgabe	S3D-Synchronisation: 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang <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@60Unabhängige 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-AusgangIndividuell anpassbar für bis zu 8 x 4K@30 / 6 x 4.096 x 2.400@60Alle Ausgänge können für bis zu 8 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werdenFarbkorrektur 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 ProgrammbildschirmUnabhängiger Layerübergang oder Vorschau-/ProgrammübergangFlexible Layerbelegung – 2 mischbare oder 4 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können.
Stil-Speicher Ebeneneffekte	Bis zu 100 HD oder 25 UHD. Abhängig von der importierten Dateigröße. <ul style="list-style-type: none">Grenzen (hart, weich, halo) und SchlagschattenFarbeffekteStrobe, HôV-FlipLuma, Chroma und Cut/Fill-Tasten (nicht alle Modi unterstützen Keying)PIP-Filme via Key-Bilder
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">Flexible benutzerdefinierbare BildschirmerteilungÜberwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux4 x FHD@60 Eingänge oder 1 x 4K60Spezielle Hardware wie E2 Gen2 Event Master ProcessorQuelle: Pww/Pgm-Anzeige im MVRQuelle: PWW/PGM, in der Betriebsansicht reflektiertQuelle: PWW/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.
Steuerung	<ul style="list-style-type: none">Event-Master Screen-Management-Software für PC oder MacEvent-Master-ControllerWebUIVerfügbar in Telnet API und JSONEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartbarkeit	<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 LüfterdrehzahlDie Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuertReferenz ISO 7779
Maße	<ul style="list-style-type: none">Hohe: 13,26 cm - 3 HE bei RackmontageBreite: 43,2 cm ohne Griffe, 48,3 cm mit angebrachten GriffenTiefe: 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.
Umgebungstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Luftfeuchtigkeit	0–95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0–85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Garantie	3 Jahre Gewährleistung auf Teile und Arbeitszeit

Generiert am: 02 Apr 2025

© 2025 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.