

S3-4K Jr Gen 2

Compacte en kosteneffectieve Event Master-processor



De vernieuwde S3-4K Jr Gen 2-configuratie is ideaal voor toepassingen die niet de volledige capaciteit van de S3-4K Gen 2 of E2 Gen 2 vereisen. Het apparaat wordt geleverd met één Gen 2-invoerskaart, twee uitvoerkaarten, een 4K60 MVR en twee mixers op een canvas van maximaal 4Kx2K in dezelfde 3 RU-vormfactor als zijn grotere broer, de S3-4K Gen 2. S3-4K Jr Gen 2 kan gemakkelijk meegroeien met uw shows door upgrades. Koop en installeer makkelijk extra kaarten in uw systeem. Met alle kaarten geïnstalleerd kun u de S3-4K Jr Gen 2 op elk moment upgraden naar een volledig uitgerust S3-4K Gen 2-systeem.

Krachtige functies, eenvoudige bediening

- Vooraf geladen met zes I/O-kaarten
- Het koppelen van S3-4K-chassis maakt uitbreiding van ingangen, uitgangen of lagen mogelijk
- Beheer alle versies van het systeem met de cross-platform Event Master Toolset
- Geschikt in het veld en klaar voor toekomstige signaalinterfaces via de modulaire Event Master-kaarten
- Optionele dubbele redundante stroomvoorziening voor maximale gemoedsrust
- Support voor projectieblend en Native testpatroon
- LED Aangepast formaat en support voor native testpatronen

Product specificaties

S3-4K JR GEN 2

Algemene specificaties

Canvas met live-effecten	-10 megapixels PVW/PGM -20 megapixels alleen PGM
Video-ingangen	6 FHD@60 ingangen via 1 Tri-combo kaart <ul style="list-style-type: none">Mix en match tussen 6 x FHD@60 en 2x 4K@60-ingangen4x SD/HD/3G/6G/12G SDI-connectoren (Tri-Combo-kaart)1x HDMI™ 2.0 (600 MHz max)1x DisplayPort 1.2 (660 MHz max)
Video-uitgangen	8x FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 uitgangen via 2 uitgangskarten (HDMI™ 2.0, elk met 4 uitgangen) <ul style="list-style-type: none">Multiviewer 4x HDMI™ 2.0 voor 4x FHD@60 of 1 x 4K60 (600MHz max)4x HDMI™ 2.0 bij gebruik als standaard uitvoerkaart
Genlock	Analoge referentie-ingang/lus op BNC-connectoren; bi-level en blackburst op SD en tri-level op HD 53D Sync: 4x ingang DIN-connector, 2x uitgang DIN-connector
Programma-uitvoer	Tot 4 programma-uitgangen met mixbare achtergrond en pip/key, configureerbaar als afzonderlijke schermen of als gekoppelde/gemengde breedbeeldschermen (preview en Multi-Viewer zijn niet in alle configuraties beschikbaar) <ul style="list-style-type: none">Configureerbaar voor maximaal 8 x 4K@30 / 4 x 4096x2400@60Onafhankelijke randoverloeiing/vervaging voor alle vier de zijden
Geschaalde Aux-uitgangen	<ul style="list-style-type: none">Leidt elke bron naar elke aux-uitgang en past het volume aanDoor de gebruiker te definiëren tot 8 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60Alle uitgangen kunnen worden gedefinieerd als Aux-bestemmingen voor een totaal van 8 Aux-uitgangenUitvoerkeurcorrectie. (preview en Multi-Viewer niet in alle configuraties beschikbaar)Verhoog de kwaliteit van elke bron naar een Super AUX-schermopstelling
Mixers	<ul style="list-style-type: none">Native resolutie achtergrondmixer per programmaschermOnafhankelijke laagovergangen of volledige Preview/Program-overgangFlexibele laagtoewijzing – 2 mixbare of 4 afzonderlijk schaalbare PIP/toetslagen die aan elk programma-uitgangsscherm kunnen worden toegewezen.
Stilstaande beelden opslaan Laageffecten	Tot 100 HD of 25 UHD. Afhankelijk van de grootte van het importbestand. <ul style="list-style-type: none">Handen (hard, zacht, haai) en slagschaduwKleureffectenStroboscoop, H&V flipLuma, chroma en Cut/Fill-toetsen (niet alle modi ondersteunen keying)PIP beweegt via Keyframes
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">Flexibele, door de gebruiker te definiëren lay-outsMonitor alle in- en uitgangen, inclusief preview en aux.4 x FHD@60 uitgangen of 1 x 4K60Speciale hardware, hetzelfde als E2 Gen2 Event Master ProcessorBron over Pw/Pgm-indicatie in MVRBron op PVW/PGM weerspiegeld in de bewerkingsweergaveBron op PVW/PGM beschikbaar via TSL3.1 op netwerk
Uitbreidbaarheid	Koppelen is beschikbaar als een door de gebruiker te upgraden optie door een Link Card toe te voegen.
HDCP	HDCP-compatibiliteit wordt bepaald door de geïnstalleerde kaarten.
Bediening	<ul style="list-style-type: none">Event Master schermbeheerssoftware voor pc of MacEvent Master-controllersWebUIJSON- en Telnet-API beschikbaarEthernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps autosense
Geschiktheid voor onderhoud	<ul style="list-style-type: none">In het veld te onderhouden I/O en verwerkingskaarten (niet hot-swappable)Hot-swappable voedingen, optioneel redundant.
Geluidsniveau	<ul style="list-style-type: none">Max 51,3 dB gemiddeld. Ventilatoren op 100%Zo laag als 34 dB met lage ventilatorsnelheidDe ventilatorsnelheid wordt door software beheerd op basis van de bedrijfstemperatuurReferentie ISO 7779
Dimensies	<ul style="list-style-type: none">Hoogte: 13,26 cm / 5,22 inch - 3 RU RackmountBreedte: 43,2 cm / 17 inch zonder chassisgrepen, 48,3 cm / 19 inch met bevestigde chassisgrepenDiepte: 54 cm / 21,33 inch in totaal
Gewicht	21 kg / 46 lbs
Vermogen	Ingangsvermogen: 100-240Vac, 50/60Hz, 8.8A (x2), 826 Watt Wordt geleverd met enkele voeding. Optioneel dubbel redundante, hot-swappable voedingen; Verkrijgbaar als upgrade.
Omgevingstemperatuur	0-40 °C (32-104 °F)
Luchtvochtigheid	0-95% niet-condenserend (niet in bedrijf) 0-85% niet-condenserend (operationeel)
Garantie	3 jaar onderdelen en arbeid

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.