

S3-4K Jr Gen 2

Processore Event Master compatto ed economicamente vantaggioso



La configurazione aggiornata dell'S3-4K Jr Gen 2 è ideale per applicazioni che non richiedono la piena capacità dell'S3-4K Gen 2 o E2 Gen 2. Viene fornita configurata con una scheda di ingresso Gen 2, due schede di uscita, un MVR 4K60 e due mixer fino a 4Kx2K canvas con lo stesso fattore di forma 3 RU del fratello maggiore S3-4K Gen 2. S3-4K Jr Gen 2 può crescere facilmente con i tuoi programmi grazie agli aggiornamenti. Basta semplicemente acquistare e installare nel sistema le schede aggiuntive. Con tutte le schede installate, puoi persino aggiornare l'S3-4K Jr Gen 2 a un sistema S3-4K Gen 2 completamente caricato in qualsiasi momento.

Potenti caratteristiche, semplice funzionamento

- Pre-caricato con sei schede I/O
- L'interconnessione dello chassis S3-4K consente l'espansione di ingressi, uscite o strati
- Gestisci tutte le versioni del sistema con il set di strumenti Event Master multiplatforma
- Può essere sottoposto a manutenzione sul campo e pronto per le interfacce di segnale future tramite le schede modulari Event Master
- Alimentatori a doppia ridondanza per una massima tranquillità
- Assistenza per la fusione di proiezione e il motivo di prova nativo
- Assistenza per il formato personalizzato LED e il motivo di prova nativo

Specifiche generali	
Telo per effetti dal vivo	-10 Megapixel PVW/PGM -20 Megapixel solo PGM
Ingressi video	6 ingressi FHD a 60 tramite 1 scheda Tri-combo <ul style="list-style-type: none"> ■ Mescola e abbina tra 6 ingressi FHD a 60 e 2 ingressi 4K a 60 ■ 4x connettori SDI SD/HD/3G/6G/12G (scheda Tri-Combo) ■ 1x HDMI 2.0 (600 MHz max) ■ 1x DisplayPort 1.2 (660 MHz max)
Uscite video	8x FHD a 60 / 12x 4K a 30 / 6x 4K a 60 uscite tramite 2 schede di uscita (HDMI 2.0 4 uscite ea) <ul style="list-style-type: none"> ■ Multiviewer 4x HDMI 2.0 per 4x FHD a 60 o 1x 4K60 (600MHz max) ■ 4 x HDMI 2.0 se utilizzata come scheda di uscita standard
Genlock	Input/Loop di riferimento analogici su connettori BNC; bi-level e black burst con definizione standard e tri-level con HD S3D Sync: 4x connettori Din di ingresso, 2x connettori Din di uscita
Uscita programma	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fino a 4 uscite di programma con sfondo di miscelazione e PIP/Key, configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelato (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni) ■ Configurabile per un massimo di 8 x 4K a 30 / 4 x 4096 x 2400 a 60 ■ Controllo fusione margini/sfumatura indipendente per tutti i quattro lati
Uscite Aux scalate	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indirizza e ridimensiona qualsiasi sorgente su qualsiasi output ausiliario ■ Definibile dall'utente per un massimo di 8 x 4K a 30 / 6 x 4096 x 2400 a 60 ■ Tutte le uscite possono essere definite come destinazioni Aux per un totale di 8 uscite Aux ■ Correzione del colore in uscita. (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni) ■ Eseguì l'upscaling di qualsiasi sorgente su qualsiasi array di schermi Super AUX
Mixer	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mixer sfondo a risoluzione nativa per schermo di programma ■ Transizioni strato indipendenti o transizione Anteprima/Programma completa ■ Allocazione strato flessibile – 2 miscelatori di strato PIP/key scalabili o 4 singoli assegnabili a qualsiasi schermata di uscita programma.
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 uscite HD o 25 UHD. Importa la dimensione del file dipendente.
Effetti di strato	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bordi (marcato, tenue, effetto alone) e ombre esterne ■ Effetti di colore ■ Luce stroboscopica, capovolgimento orizzontale e verticale ■ Luma, chroma e Cut/Fill key (non tutte le modalità supportano gli effetti key) ■ Movimenti PIP tramite sequenze chiave
Multivisualizzatore	<ul style="list-style-type: none"> ■ Layout flessibile definibile dall'utente ■ Monitoraggio di tutti gli ingressi e le uscite, compreso Anteprima e Aux ■ 4 uscite x FHD a 60 o 1 x 4K60 ■ Hardware dedicato analogo al processore E2 Gen2 Event Master ■ Sorgente su Indicazione Pvw/Pgm in MVR ■ Sorgente su PVW/PGM riflessa nella vista dell'operazione ■ Sorgente su PVW/PGM disponibile tramite TSL3.1 sulla rete
Espandibilità	Il collegamento è disponibile come opzione aggiornabile dall'utente tramite l'aggiunta di una scheda di collegamento.
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate.
Controllo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC ■ Controller Event Master ■ WebUI ■ API JSON e Telnet disponibili ■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico

Specifiche tecniche

S3-4K JR GEN 2

Manutenzione	<ul style="list-style-type: none">■ Schede I/O e di elaborazione con assistenza su campo (non sostituibili a caldo)■ Alimentatori a doppia ridondanza sostituibili a caldo, opzionali.
Livello di rumore	<ul style="list-style-type: none">■ Max 51,3 dB in media. Ventole al 100%■ A partire da 34 dB con bassa velocità della ventola■ La velocità della ventola è gestita tramite software in base alla temperatura di funzionamento■ Riferimento ISO 7779
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none">■ Altezza: 13,26 cm / (5,22 pollici) - 3 RU per montaggio su rack■ Larghezza: 43,2 cm / 17" senza maniglie dello chassis, 48,3 cm / 19" con maniglie dello chassis collegate■ Profondità: 54 cm / 21,33" in totale
Peso	21 kg / 46 lb
Alimentazione	Potenza in ingresso: 100-240 VAC 50/60Hz 826 Watt Spedito con alimentazione singola. Alimentatori opzionali a doppia ridondanza, sostituibili a caldo; disponibili come aggiornamento.
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera
Temperatura ambiente	0-40 °C (32-104 °F)
Umidità ambientale	Da 0 a 95% senza condensa (non in funzione) Da 0 a 85% senza condensa (operativo)

Generato il: 22 Jun 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.