

S3-4K Jr

Processore Event Master compatto ed economicamente vantaggioso



- **Configurazione e produzione dello show facile e affidabile**
- **Prestazioni 4K al valore di mercato**
- **Aggiornamento a prova di futuro al sistema S3-4K completo**

Potenti caratteristiche, semplice funzionamento

- Design modulare basato su schede
- Semplice configurazione con il toolset Event Master a piattaforma incrociata, che fornisce un approccio graduale per la configurazione del sistema
- 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 (opzionali)
- Supporto fusione su widescreen

SPECIFICHE TECNICHE**S3-4K JR**

Model	NGS-3U
Telo per effetti dal vivo	10 megapixel PVW/PGM 20 megapixel solo PGM
Ingressi video	8 ingressi HD tramite 2 schede di ingresso (schede serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 2x ingressi 4K - ogni scheda di ingresso supporta fino a 4K a 60 p■ 4x SDI SD/HD/3G■ 2x HDMI 1.4a (297 MHz)■ 2x DisplayPort 1.1 (300 MHz)
Uscite video	8 uscite HD attraverso 2 schede di uscita (schede serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 1x uscite 4K - ogni scheda di uscita supporta fino a 4K a 60 p■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz)■ 2x HDMI 1.4a per MultiViewer (297 MHz max) 4x HDMI 1.4a 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	4 uscite programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelate Configurabile da 4x 2048X1200 a 60 max. fino a 1x 4096x2400 a 60 max. Controllo fusione margini/sfumatura indipendente per tutti i quattro lati
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente da 4x 2048x1200 a 60 a 1x 4K a 60 Tutte le uscite possono essere definite come destinazioni Aux per un totale di 8 uscite Aux Correzione del colore in uscita
Mixer	<ul style="list-style-type: none">■ Mixer sfondo a risoluzione nativa per schermo di output■ Transizioni strato indipendenti o transizione Anteprima/Programma completa■ Allocazione strato flessibile – 2 miscelatori di livello PIP/key scalabili o 4 singoli assegnabili a qualsiasi schermata di uscita programma
Memorizzazioni di fotogrammi	Fino a 100 HD o 25 UHD, a seconda delle dimensioni del file di importazione.
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■ Due uscite■ Hardware dedicato analogo al processore E2 Event Master
Espandibilità	Il collegamento è disponibile come opzione di aggiornamento
HDCP	Conformità HDCP determinata dalle schede installate

SPECIFICHE TECNICHE**S3-4K JR**

Controllo	<ul style="list-style-type: none">■ Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC■ Controller Event Master■ WebUI■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con rilevamento automatico
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
Livello di rumore	Max 51,3 dB in media. Ventole al 100%. 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" - 3 unità in rack RU■ Larghezza: 43,2 cm/17" senza maniglie dello chassis, 48,3 cm/19" con le maniglie dello chassis collegate■ Profondità: 54 cm/21,33" in totale
Peso	21,3 kg / 47 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V AC 50/60Hz 700 W Spedito con alimentazione singola. Alimentatori a doppia ridondanza opzionali, sostituibili a caldo, disponibili come aggiornamento.
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)
Garanzia	3 anni per ricambi e manodopera

Generato il: 20 Jun 2022

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.