

S3-4K

Processore Event Master compatto ed espandibile



- **Native 4K input and output supported**
- **Facile espansione grazie all'interlacciamento dello chassis**
- **Design compatto e modulare**

Aggiornamento agosto 2021: con il rilascio dello chassis vuoto S3-4K, questa configurazione S3-4K non sarà più disponibile una volta esaurito lo stock esistente (primo arrivato, primo servito) e passeremo completamente in Build-to-order (BTO). Continueremo a costruire le configurazioni S3-4K Jr. e S3-4K Tri-combo.

Dotato di 12 canali di ingresso, 4 uscite PROGRAM, 4 uscite AUX e 2 uscite MultiViewer dedicate, l'S3-4K è il partner più compatto del processore d'immagine E2. Sotto il cappuccio, tuttavia, esso vanta le stesse prestazioni di elaborazione, qualità di immagine, flessibilità e resistente durevolezza. In breve: tutti gli strumenti necessari per creare una straordinaria esperienza dal vivo, in un unico alloggiamento compatto e adatto a circolare su strada.

Powerful features, easy operation

- Design modulare basato su schede
- L'interconnessione dello chassis S3-4K consente l'espansione di ingressi, uscite o strati
- Semplice configurazione con il toolset Event Master a piattaforma incrociata, che fornisce un approccio graduale per la configurazione del sistema
- Utilizzando le stesse schede modulari dell'E2, l'S3-4K è efficiente sul campo e pronto per le interfacce di segnale future
- Alimentatori a doppia ridondanza per una massima tranquillità
- Supporto fusione su widescreen

Specifiche tecniche

S3-4K

Specifiche generali

Model	NGS-3U
Telo per effetti dal vivo	Fino a 20 megapixel PVW/PGM 40 megapixel solo PGM
Ingressi video	12 ingressi HD tramite 3 schede di ingresso (schede serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 3x ingressi 4K - ogni scheda di ingresso supporta fino a 4K a 60 p■ 4x SDI SD/HD/3G■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz max)
Uscite video	12 uscite HD attraverso 3 schede di uscita (schede serie Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 3x uscite 4K - ogni scheda di uscita supporta fino a 4K a 60 p■ 4x SDI SD/HD/3G (pronto per il 6G)■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max)■ 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 Sincronizzazione S3D: 4 connettori Din di ingresso, 2 connettori Din di uscita
Uscita programma	Fino a 12 uscite programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelate (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni). Configurabile fino a 12x uscite 2048x1200 a 60 o fino a 3x uscite 4096x2400 a 60 Controllo fusione margini/sfumatura indipendente per tutti i quattro lati
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente da 12x 2048x1200 a 60 a 3x 4K a 60 Tutte le uscite possono essere definite come destinazioni Aux per un totale di 12 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 - 4 miscelatori di livello PIP/key scalabili o 8 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	Facilmente espandibile per applicazioni per display più ampi attraverso link proprietari Unità di collegamento per aumentare Ingressi e Uscite disponibili per le più ampie applicazioni panoramiche modulari/miscelate Espansione tramite semplice collegamento, fino a 8 chassis
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■ 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 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	24 kg / 53 lb
Alimentazione	Alimentazione in ingresso: 100-240 V AC 50/60Hz 826 Watt Alimentatori a doppia ridondanza, sostituibili a caldo
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: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.