

S3 Tri-Combo

Processore Event Master 4K60p compatto ed espandibile



Dotato di 14 ingressi e 14 uscite, S3 Tri-Combo fornisce una maggiore capacità con le schede di ingresso e di uscita Tri-Combo che supportano fino a 4K a 60p su un singolo cavo. Al suo interno vanta le stesse prestazioni di elaborazione, qualità di immagine, flessibilità e resistente durevolezza del prodotto S3-4K; l'unica differenza è nella capacità di ingresso e di uscita. In short: all the tools you need to create a stunning live experience, in a single compact and roadworthy housing.

Powerful features, easy operation

- Con tre schede I/O precaricate
- Interlinking of S3-4K chassis allows expansion of inputs, outputs or layers
- Semplice configurazione con il toolset Event Master a piattaforma incrociata
- Può essere sottoposto a manutenzione sul campo ed è pronto per le interfacce di segnale future
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support

Specifiche tecniche

S3 TRI-COMBO

Specifiche generali

Model	NGS-3U
Telo per effetti dal vivo	Fino a 20 Megapixel in modalità PVW/PGM o 40 Megapixel nella sola modalità PGM
Ingressi video	14 ingressi HD tramite 3 schede di ingresso (4 ingressi combinati HDMI/DP, Tri-combo 6 ingressi per scheda) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 4x ingressi 4K - (HDMI/DP combinati 1x 4K a 60 p, Tri-Combo 2x 4K a 60 p per scheda)■ 4x connettori SDI SD/HD/3G/6G/12G (scheda Tri-Combo)■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max)■ 1x HDMI 2.0 (scheda Tri-Combo)■ 1x DisplayPort 1.2 (scheda Tri-Combo)■ 4x DisplayPort 1.1 (300 MHz max)
Uscite video	-14 uscite HD attraverso 3 schede di uscita <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 4x uscite 4K - ogni scheda di uscita HDMI supporta fino a 1x 4K a 60 p, Tri-combo supporta 2x 4K a 60 p o 6x HD■ La scheda di uscita TriCombo supporta 4x connettori SDI/HD/3G/6G/12G, 1x HDMI 2.0, e 1x connettore DisplayPort 1.2■ 4x HDMI 1.4a (297 MHz max)■ 2x HDMI 1.4a per Multiviewer (297 MHz max)■ 4 x 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 HDbr /> SSD Sync: 4x connettori Din di ingresso, 2x connettori Din di uscita
Uscita programma	Fino a 14 uscite programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/miscelate (anteprima e Multi-viewer non disponibili in tutte le configurazioni) Configurabile fino a 14x 2048x1200 a 60 o fino a 4x 4096x2400 a 60 Controllo indipendente della miscelazione/sfumatura per tutti e quattro i lati
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente fino a 14x 2048x1200 a 60 a 4x 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 Collega unità per aumentare Ingressi e Uscite disponibili per le più ampie applicazioni panoramiche modulari/miscelate Espansione tramite collegamento rapido a: chassis 1x E2 o 4x EX o fino a 7 altri chassis S3-4K S3-4K può essere ampliato collegando 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.