

Serie S3-4K VR

Sistemi di gestione schermo 4K compatto con supporto stereo 3D



- **Ingresso e uscita 4K nativi supportati**
- **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 VR 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 VR è il partner più compatto del processore d'immagine E2 VR. Sotto la copertura, tuttavia, esso vanta le stesse prestazioni di elaborazione, qualità di immagine, flessibilità e resistente durezza. In breve: tutti gli strumenti necessari per gestire un sistema di visualizzazione VR, in un unico alloggiamento compatto e resistente.

La versione VR (Realtà Virtuale) del sistema di gestione degli schermi S3-4K aggiunge la capacità stereo 3D al portafoglio di prodotti Event Master, sfruttando al tempo stesso le prestazioni senza precedenti, l'espandibilità e l'affidabilità della famiglia di prodotti Event Master.

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 VR, l'S3-4K VR 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

SERIE S3-4K VR

Specifiche generali

Model	NGS-3U / NGS-3U BTO
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	4 uscite del programma configurabili come schermo singolo o come widescreen modulare/blended <ul style="list-style-type: none">■ Configurabile da 4X 2048X1200 a 60 max. fino a 1 x 4096x2400 a 60 max.■ Controllo fusione margini/sfumatura indipendente per tutti i quattro lati
Uscite Aux scalate	Definibile dall'utente da 4x 2048 x 1200 a 60 a 1x 4K a 60 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 assegnabili a qualsiasi schermata di uscita programma
Ingressi video	12 ingressi attraverso 3 schede di ingresso (alcune schede come il Processore E2 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 HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max)■ 4x DisplayPort 1.1 (330 Mpix/sec max)■ 4x SD/HD/3G SDI (pronto per il 6G) (Opzionale)
Uscite video	10 uscite attraverso 3 schede di uscita (alcune schede come il Processore E2 Event Master) <ul style="list-style-type: none">■ Fino a 2x uscite 4K - ogni scheda di uscita supporta fino a 4K a 60 p■ 4x HDMI 1.4a (297 Mpix/sec max)■ 2x HDMI 1.4a per Multi-viewer (297 Mpix/sec max)■ 4x SD/HD/3G SDI (pronto per il 6G) (Opzionale)
Memorizzazioni di fotogrammi	Disponibile in background o PIP
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■ Tasto luminanza■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ 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 attraverso collegamento semplice - fino a 4 chassis■ L'S3-4K può essere ampliato collegando 2 chassis. In seguito, con l'aggiornamento del software, sarà possibile collegare fino a 4 chassis.
HDCP	Conforme HDCP
Controllo	<ul style="list-style-type: none">■ Software di gestione schermo Event Master per PC o MAC■ 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
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none">■ Altezza: 3 unità in rack 13,26 cm / 5,22"■ Larghezza: 43,2 cm / 17" senza maniglie dello chassis, 48,3 cm / 19" con maniglie del telaio collegate■ Profondità: 54 cm / 21,33" complessivi
Peso	24 kg / 53 lb
Alimentazione	<ul style="list-style-type: none">■ Alimentazione in ingresso: 100-240 V CA 50/60 Hz 700 W■ Alimentatori a doppia ridondanza, sostituibili a caldo; analogamente al processore E2 Event Master
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.