

Modellreihe S3-4K

Kompakte 4K Screen Management Systeme



Mit 12 Eingangskanälen, 4 PROGRAM-Ausgängen, 4 AUX-Ausgängen und 2 speziellen Multiviewer-Ausgängen stellt der S3-4K den kompakteren Bildprozessor der E2-Reihe dar. Dennoch bietet er dieselbe Verarbeitungsleistung, Bildqualität, Flexibilität und lange Lebensdauer. In dem kompakten und robusten Gehäuse stecken also alle Werkzeuge für ein beeindruckendes Live-Erlebnis.

Leistungsstarke Features, einfacher Betrieb

- Modulares kartengestütztes Design
- Die Verbindung von S3-4K-Einheiten ermöglicht die Erweiterung der Eingänge, Ausgänge oder Layer
- Einfaches Setup mit dem plattformübergreifenden Event Master Toolset, welches eine Schritt-für-Schritt-Konfiguration ermöglicht
- Ausgestattet mit denselben modularen Karten wie der E2, kann der S3-4K vor Ort gewartet werden und ist bereits für zukünftige Schnittstellen ausgerüstet
- Zweifach redundante Stromversorgung für einen sorgenfreien Betrieb
- Unterstützung für Breitbildüberblendung

S3-4K Jr

Das Modell S3-4K Jr verfügt über dieselben Leistungsmerkmale und Funktionen wie der S3-4K und ist ideal für Anwendungen geeignet, die den S3-4K nicht voll auslasten. Mit 8 Eingängen, 4 Ausgängen und 2 Mischern besitzt er denselben 3 RU Formfaktor wie sein großer Bruder S3-4K. Der S3-4K Jr wächst mit Ihren Vorführungen, so dass Sie den S3-4K Jr jederzeit problemlos auf ein vollständiges S3-4K-System aufrüsten können. Erwerben Sie einfach zusätzliche Karten und installieren Sie sie in Ihrem System.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

Modellreihe S3-4K

Video-Eingänge	12 Eingänge über 3 Eingangskarten (dieselben Karten wie beim E2 Event Master Processor) · Bis zu 3 x 4K-Eingänge – jede Eingangskarte unterstützt bis zu 4K bei 60p · 4 x SD/HD/3G SDI (6G-fähig) · 4 x HDMI 1.4a (max. 297 MP/Sek.) · 4 x DisplayPort 1.1 (max. 330 MP/Sek.)
Video-Ausgänge	10 Ausgänge über 3 Ausgangskarten (dieselben Karten wie beim E2 Event Master Processor) · Bis zu 2 x 4K- Ausgänge – jede Ausgangskarte unterstützt bis zu 4K@60 p · 4 x SD/HD/3G SDI (6G-fähig) · 4 x HDMI 1.4a (max. 297 MP/Sek.) · 2 x HDMI 1.4a für Multiviewer (max. 297 MP/Sek.)
Genlock	Analoger Referenzeingang/Signaldurchschleifung/Ausgang an BNC-Anschlüssen; 2-Pegel- und Schwarzblendensignale bei SD bzw. 3-Pegel-Signale bei HD S3D-Synchronisation: 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang
Programmausgabe	4 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können · Konfigurierbar von 4 x 2048 x 1200@60 bis max. 1 x 4096 x 2400@60 · Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar von 4 x 2.048 x 1.200 bei 60 bis 1 x 4K bei 60 Farbkorrektur Ausgang
Mischer	<ul style="list-style-type: none">■ Hintergrund mit nativer Auflösung, Mischer pro Ausgabebildschirm■ Unabhängiger Layerbergang oder Vorschau-/Programmbergang■ Flexible Layerbelegung; 4 skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können
Still-Speicher	Erhältlich für den Hintergrund oder PIP
Ebeneneffekte	<ul style="list-style-type: none">■ Grenzen (hart, weich, halo) und Schlagschatten■ Farbeffekte■ Strobe, H&V-Flip■ Luminance-Key■ PIP-Filme via Key-Bilder
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">■ Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmerteilung■ Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux■ Zwei Ausgänge■ Spezielle Hardware wie E2 Event Master Processor
Erweiterungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none">■ Für verschiedene Displayanwendungen einfach zu erweitern■ Verbindet Einheiten, um die Anzahl verfügbarer Ein- und Ausgänge umfangreichere modulare oder ineinander übergehende Breitbild-Anwendungen zu vergrößern■ Erweiterung durch einfache Verlinkung; bis zu vier Gehäusesätze■ S3-4K verbindet zur Erweiterung bis zu zwei Gehäusesätze. In einer nächsten Software-Version wird es möglich sein, vier Gehäusesätze zu verbinden.
HDCP	HDCP-konform
Bedienung	<ul style="list-style-type: none">■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartungsfreundlichkeit	<ul style="list-style-type: none">■ I/O können vor Ort gewartet werden, Verarbeitungskarten (nicht im laufenden Betrieb austauschbar)■ Im laufenden Betrieb austauschbar / zweifach redundante Netzteile
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">■ Höhe: 13,26 cm / 5,22 Zoll, 3 Rackmontageeinheiten■ Breite: 43,2 cm / 17 Zoll ohne Griffe, 48,3 cm / 19 Zoll mit Griffen■ Tiefe: 54 cm / 21,33 Zoll insgesamt
Gewicht	24 kg / 53 lbs

Technische Daten

Modellreihe S3-4K

Leistung

- Eingangsleistung: 100–240 VAC, 50/60 Hz, 700 W
- Zweifach redundant, im laufenden Betrieb austauschbare Stromversorgungseinheiten; wie beim E2 Event Master Processor

Gewährleistung

Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 24 Aug 2016
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours