

S3 Standalone

Kompakter Event Master-Prozessor



Update August 2021: Mit dem Erscheinen des S3-4K Leergehäuses wird diese S3-4K Standalone-Konfiguration nicht mehr verfügbar sein, sobald der vorhandene Bestand aufgebraucht ist (wer zuerst kommt, mahlt zuerst) und wir werden vollständig auf Build-to-order (BTO) umstellen. Wir werden weiterhin die Konfigurationen S3-4K Jr. und S3-4K Tri-combo bauen.

Mit bis zu 12 HD-Eingängen und 12 Ausgängen bringt der S3 Standalone die Leistung des S3-4K-Prozessors zu Ihren Anwendungen, die weniger Kapazität benötigen. Beim S3 Standalone entfällt die Verknüpfungsmöglichkeit des S3-4K, aber alle Eingänge, Ausgänge und Ebenen bleiben erhalten. In der Praxis bietet sie Ihnen die gleiche Verarbeitungsleistung, Bildqualität und robuste Haltbarkeit. Kurz gesagt: alle Tools, die Sie brauchen, um ein beeindruckendes Live-Erlebnis für klar definierte Projekte und feste Installationen zu schaffen. Da das System modular und aufrüstbar ist, können Sie bei Bedarf einfach die Verbindungskarte installieren und das S3 Standalone-Gerät wird zu einem vollständigen S3-4K.

Powerful, easy, compact

- Modular card-based design
- Easy set-up with the cross-platform Event Master Toolset, providing a step-by-step approach to system configuration
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support
- Verlinkung als Option verfügbar

Technische Daten

S3 STANDALONE

Allgemeine technische Daten

Modell	NGS-3U
Leinwände mit Live-Effekten	Bis zu 20 Megapixel in PVW/PGM oder 40 Megapixel ausschließlich im PGM-Modus
Video-Eingänge	12 HD-Eingänge über 3 Eingangskarten (Karten der Event Master-Serie) <ul style="list-style-type: none">■ Max. 3x 4K-Eingänge – jede Eingangskarte unterstützt max. 4K bei 60p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (max. 297 MHz)■ 4x DisplayPort 1.1 (max. 300 MHz)
Video-Ausgänge	12 HD-Ausgänge über 3 Ausgangskarten (Karten der Event-Master-Serie) <ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 3 x 4K-Ausgänge – jede Ausgangskarte unterstützt max. 4K bei 60p■ 4x SD/HD/3G SDI■ 4x HDMI 1.4a (max. 297 MHz)■ 2x HDMI 1.4a für Multiviewer (max. 297 MHz) oder 4x MHz HDMI 1.4a bei Verwendung als Standard-Ausgangskarte
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	Bis zu 8 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder modulare/gemischte Widescreens konfiguriert werden können (Vorschau und Multi-Viewer nicht in allen Konfigurationen verfügbar). Konfigurierbar für bis zu 8x 2048 X 1200 bei 60 oder bis zu 3x 4096 x 2400 @ 60 Ausgänge, die AUX- oder Programmziele unterstützen Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten.
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar von 12x 2048 x 1200 bei 60 bis 3x 4K bei 60 Alle Ausgänge können für bis zu 12 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden Farbkorrektur Ausgang
Mischer	<ul style="list-style-type: none">■ Hintergrund mit nativer Auflösung, Mischer pro Ausgabebildschirm■ Unabhängiger Layerübergang oder Vorschau-/Programmübergang■ Flexible Layerbelegung – 4 mischbare oder 8 einzeln skalierbare PIP-/Key-Ebenenmischer, die jedem beliebigen Programmausgang zugeordnet werden können
Still-Speicher	Bis zu 100 HD oder 25 UHD, abhängig von der importierten Dateigröße.
Ebeneneffekte	<ul style="list-style-type: none">■ Grenzen (hart, weich, halo) und Schlagschatten■ Farbeffekte■ Strobe, H&V-Flip■ Luma, Chroma und Cut/Fill-Tasten (nicht alle Modi unterstützen Keying)■ PIP-Filme via Key-Bilder
Multiviewer	<ul style="list-style-type: none">■ Flexible benutzerdefinierbare Bildschirmeinteilung■ Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux■ Zwei Ausgänge■ Spezielle Hardware wie E2 Event Master Processor
Erweiterungsmöglichkeiten	Die Verknüpfung ist als Upgrade-Option verfügbar
HDCP	HDCP-Konformität durch installierte Karten.
Bedienung	<ul style="list-style-type: none">■ Event-Master Screen-Management-Software für PC oder Mac■ Event-Master-Controller■ WebUI■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps, automatische Erkennung
Wartungsfreundlichkeit	E/As und Verarbeitungskarten können vor Ort gewartet werden (nicht im laufenden Betrieb austauschbar) Im laufenden Betrieb austauschbar/zweifach redundante Netzteile (optional)
Geräuschpegel	Max. 51,3 dB durchschn. Lüfter bei 100 % Die Lüftergeschwindigkeit wird basierend auf der Betriebstemperatur softwaregesteuert. Referenz ISO 7779
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">■ Höhe: 13,26 cm – 3 RU Rack-Halterung■ Breite: 43,2 cm ohne Fahrgestellgriffe, 48,3 cm mit angebrachten Fahrgestellgriffen■ Tiefe: 54 cm insgesamt
Gewicht	21,3 kg / 47 lbs
Leistung	Eingangsleistung: 100–240 VAC 50/60 Hz 826 Watt Wird mit einem Netzteil geliefert. Optional zweifach redundant, im laufenden Betrieb austauschbare Stromversorgungseinheiten als Upgrade verfügbar.
Umgebungstemperatur	0–40° C (32–104° F)
Umgebungsfeuchtigkeit	0–95 % nicht kondensierend (nicht in Betrieb) 0–85 % nicht kondensierend (in Betrieb)
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.