

S3 Tri-combo

Kompakter, erweiterbarer 4K60p Event Master-Prozessor



Mit 14 Eingängen und 14 Ausgängen bietet der S3 Tri-combo mehr Kapazität mit Tri-combo-Ein- und Ausgangskarten, die bis zu 4K60p über ein einziges Kabel unterstützen. Unter der Haube bietet sie die gleiche Verarbeitungsleistung, Bildqualität, Flexibilität und Haltbarkeit wie die S3-4K, mit dem einzigen Unterschied, dass sie mehr Eingabe- und Ausgabekapazität bietet. In short: all the tools you need to create a stunning live experience, in a single compact and roadworthy housing.

Powerful features, easy operation

- Vorinstalliert mit drei E/A-Karten
- Interlinking of S3-4K chassis allows expansion of inputs, outputs or layers
- Einfache Schritt-für-Schritt-Einrichtung mit dem plattformübergreifenden Event Master-Toolset
- Wartbar im Feld und bereit für zukünftige Signalschnittstellen
- Dual, redundant power supplies for maximum peace of mind
- Widescreen blending support

Technische Daten

S3 TRI-COMBO

Allgemeine technische Daten

Modell	NGS-3U
Leinwände mit Live-Effekten	Bis zu 20 Megapixel in PVM/PGM oder 40 Megapixel ausschließlich im PGM-Modus
Video-Eingänge	14 HD-Eingänge über 3 Eingangskarten (HDMI/DP-Combo 4 Eingänge, Tri-Combo 6 Eingänge pro Karte) <ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 4x 4K-Eingänge – (HDMI/DP-Combo 1 4K@60p, Tri-Combo 2 x 4K@60p pro Karte)■ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI-Anschlüsse (Tri-Combo-Karte)■ 4x HDMI 1.4a (max. 297 MHz)■ 1x HDMI 2.0 (Tri-Combo-Karte)■ 1x DisplayPort 1.2 (Tri-Combo-Karte)■ 4x DisplayPort 1.1 (max. 300 MHz)
Video-Ausgänge	14 HD-Ausgänge über 3 Ausgangskarten <ul style="list-style-type: none">■ Bis zu 4x 4K-Ausgänge – HDMI-Ausgangskarte unterstützt 1x 4K60p, Tri-Combo unterstützt 2x 4K60p oder 6x HD■ Die TriCombo-Ausgangskarte unterstützt 4x SD/HD/3G/6G/12G, 1x HDMI 2.0 und 1x DisplayPort 1.2-Anschlüsse■ 4x HDMI 1.4a (max. 297 MHz)■ 2x HDMI 1.4a für Multiviewer (max. 297 MHz)■ 4x 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 HDwbr /> S3D-Synchronisation; 4x DIN-Stecker-Eingang, 2x DIN-Stecker-Ausgang
Programmausgabe	Bis zu 14 Programmausgänge, die als einzelne Bildschirme oder ineinander übergehende Breitbild-Anwendungen konfiguriert werden können (Vorschau und Multi-Viewer nicht in allen Konfigurationen verfügbar) <ul style="list-style-type: none">– Konfigurierbar für bis zu 14x 2048 x 1200 bei 60 oder bis zu 4x 4096 x 2400 bei 60– Unabhängige Kantenüberblendung/Kantenglättung für alle vier Seiten
Skalierte AUX-Ausgänge	Benutzerdefinierbar für bis zu 14x 2048 x 1200 bei 60 bis 4x 4K bei 60 Alle Ausgänge können für bis zu 8 AUX-Ausgänge als AUX-Ziele definiert werden
Mischer	Farbkorrektur Ausgang <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, HÖV-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 Bildschirmerteilung■ Überwachung aller Ein- und Ausgänge einschließlich Vorschau und Aux■ Zwei Ausgänge■ Spezielle Hardware wie E2 Event Master Processor
Erweiterungsmöglichkeiten	Für größere Display-Anwendungen einfach zu erweitern über proprietäre Links Verbindet Einheiten, um die Anzahl verfügbarer Ein- und Ausgänge für umfangreichere modulare oder ineinander übergehende Breitbild-Anwendungen zu vergrößern Erweiterung durch einfache Verknüpfung auf 1x E2 oder 4x EX Chassis, oder bis zu 7 weitere S3-4K Chassis S3-4K wird mit der Funktion geliefert, 8 Chassis für eine Erweiterung zu verknüpfen
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	<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
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	24 kg / 53 lbs
Leistung	Eingangleistung: 100–240 VAC 50/60 Hz 826 Watt Im laufenden Betrieb austauschbare/zweifach redundante Netzteile
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.