

SIM 5R

1-Chip-SXGA+-DLP-Projektor für Simulation und Training



Der 1-Chip-SXGA+- DLP™-Projektor mit zwei Lampen bietet die einzigartige Geometriekorrekturtechnologie WARP 6™ von Barco und eine beeindruckende Palette dedizierter Simulationsfunktionen, die sicherstellen, dass die Einheiten reibungslos in einem Displaysystem zusammenarbeiten: DynaColor setzt Channel-to-Channel-Farbvariationen ein Ende und CLO (Constant Light Output) gewährleistet, dass alle Projektoren in einem Mehrkanalsystem unabhängig von der Lebensdauer der Lampe die gleiche Helligkeit und den gleichen Kontrast haben. Dank seiner unübertroffenen Flexibilität bietet der SIM 5R einen problemlosen Upgradepfad für vorhandene Simulatoren.

Gesteigerte Trainingseffizienz

- Optimale Mehrkanalgeometrie dank Erweiterter geometrischer Verzerrung WARP 6
- Kanalübergreifender Farbabgleich mit DynaColor
- Effiziente nahtlose Übergänge mit großer Helligkeit dank Barco-eigener elektronischer (ESEM) und optischer (OSEM) Überblendung.
- Einheitliche Helligkeit und einheitlicher Kontrast
- Einheitliche kanalübergreifende Dimming-Technologie
- Präzise Bilder für Nacht- und Dämmerungstraining
- Briefing und Debriefing
- Optional: Infitec+ für die Betrachtung mit zwei Augenpunkten

Geringere Betriebs- und Wartungskosten

- Budgetschonende Onboard-Umschaltung der Eingänge
- Zwei-Lampen-System - müheloser Lampenaustausch
- Schnelle systemübergreifende Fernbedienung
- Problemloser Upgradepfad für vorhandene Simulatoren

BARCO

Visibly yours

Technische Daten

| | |
|---------------------------------------|---|
| Auflösung | SXGA+ (1400 x 1050) |
| Helligkeitsgleichförmigkeit | 90% für die gesamte Leinwand |
| Kontrast | 2.000:1 (vollständiges Weiß / vollständiges Schwarz, beeinflusst durch Objektivauswahl) |
| Anzeige | 1-Chip-0,95-Zoll-DarkChip3®-DLPTM mit BrilliantColor™-Verarbeitung, SXGA+-Auflösung, Bildseitenverhältnis 4:3 |
| Eingänge | <ul style="list-style-type: none"> • 1x Component-Video, RGBHV, RGBS oder RGSB (5 BNC) • 1x VGA (D15-Anschluss) • 1x DVI-D (Digital Visual Interface - Digital) • 1x Composite-Video (BNC) (optional) • 1x S-Video (Mini-DIN, 4-polig) (optional) |
| Kompatibilität | <ul style="list-style-type: none"> • Sämtliche derzeitigen Videoquellen (PAL, SECAM, NTSC) in Composite-, S-VHS-, Component- oder RGB-Format • Sämtliche derzeit angebotenen HDTV-, erweiterten und verbesserten Fernsehstandards (1080i, 720p) • Sämtliche Computergrafikformate von VGA, SVGA, XGA, SXGA bis zu UXGA (75 Hz) • Apple-Macintosh-Formate • Elektronische Workstations mit einer Auflösung von bis zu 1600 x 1200 Pixeln bei 75 Hz • Die meisten Computerquellen mit einem Pixeltakt von bis zu 170 MHz • DVI-Quellen bis zu HDTV-Auflösung |
| Frequenzen | Horizontal 10 kHz - 150 kHz Vertikal 30 Hz - 250 Hz |
| Lampe | 2x 250-Watt-UHP-Lampe, in Lampengehäuse, vorausgerichtet, für max. Lichtstrom. Typische Lebensdauer: 1500 h / Lampe Lampengarantie 750 h oder 90 Tage (das Kürzere der beiden). |
| Optiken | Vollständig gekapselte Optik |
| Lens Shift | Max. vertikale Verschiebung: -25% bis +100% Horizontale Verschiebung bis zu 100% (je nach Objektivauswahl, keine Verschiebung beim Objektiv QCLD 0,85:1) |
| Leistungsaufnahme | Max. 680 Watt |
| Wärmeabgabe | Max. 2.500 BTU/h |
| Stromversorgung | Schaltnetzteil mit Leistungsfaktorkorrektur, 90-254 VAC / 50-60 Hz |
| Gewicht | Nettogewicht, nur Gehäuse: 13 kg |
| Abmessungen | Projektorgehäuse mit Kabelkorb: B 415 mm x H 195 mm x T 565 mm Ohne Kabelkorb: T = 487 mm |
| Sicherheitsstandards | Konform mit ETL60950 und EN60950 |
| Elektromagnetische Interferenz | Konform mit FCC, Kapitel 15, CE EN55022 Klasse A und CCC |

Generiert am: Wednesday, May 23, 2012
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