

Matrox DigiMix

Video/Grafik Bildspeicher und Mixer



⊙ Extrem schnelle 32-Bit Grafiken

⊙ Echtzeit Dissolves, Transitions und Effekte

⊙ Flexible Up- und Downstream-Betriebsmodi

Das Grafik-Subsystem von Matrox DigiSuite, die DigiMix Bildspeicherkarte, kann zusammen mit Broadcast CG und Bildspeicher Programmen von Insciber Technology im Stand-Alone-Modus eingesetzt werden. Extrem hohe Geschwindigkeit, unabhängige Preview und Programm Ausgangskanäle, die Auswahl zwischen externem Keying und Onboard-Mixing und die überragenden Videofilter machen dieses Board zur idealen Video-Grafik-Plattform für Online-Einsatz.

Professionelle CG Features

- Sehr schnelles Setup, Aufnahme und Wiedergabe
- Echtzeit Wiedergabe von 32-Bit Logo-Animationen
- Weiche Sub-Pixel Rolls und Crawls
- Echtzeit Dissolves, Transitions und Effekte
- Flexible Up- und Downstream-Betriebsmodi
- Unabhängige Preview und Programmausgänge auf einem Board
- Zukunftsweisende Digitalfilterfunktionen mit einstellbaren Charakter-Kantenweichzeichnern
- Multi-Kanal Unterstützung
- Vollständige 32-Bit Unterstützung mit 16,7 Millionen Farben und 256 Transparenzstufen
- Sehr präzise RGB zu YUV 4:2:2:4 Farbraumkonvertierung
- Einfache Integration in eine Workgroup über ein Windows NT Netzwerk
- Direkter Import von Graphikelementen aus einer Vielzahl von Standardapplikationen für Grafik, Paint und Foto-Retusche
- Programmierbare automatische Anzeige von Text, Grafiken und Bildern von Echtzeit-Datenquellen

Video Eingänge

- Softwareauswahl zwischen drei Composite, drei Y/C oder zwei Analog Komponenten
- Digitale Comb-Filter sichern qualitativ hochwertige Chroma/Luma-Trennung des Composite-Signal und verbessern die Frequenzwiedergabe
- Digitale Proc-Amp-Einstellungen - Verstärkung, Setup, Helligkeit und Sättigung
- Gleichzeitiger Analog und SDI I/O mit optionaler Karte



