

Prokyon - RGB-VGA-VIDEOKONVERTER

Klein, robust und vollgepackt mit Rechenleistung!

Der neue Videokonverter Prokyon verarbeitet die hochwertigen Komponentensignale RGB und YUV. Hierbei sind sowohl Interlaced- als auch Progressivescan-Signale möglich. Häufiger Einsatzzweck ist die Wandlung von Interlaced-RGB-Signalen in ein übliches VGA-Signal. Ein OSD-Menü erlaubt alle Einstellungen komfortabel durchzuführen. Umfangreichere Bedienfunktionen, wie die Anzeige eines Textes/Grafik im Live-Videobild können per RS232-Schnittstelle gesteuert werden. Prokyon besitzt ein robustes 19"-Baugruppengerhäuse und kann an Innenwänden und -decken, im Auto oder im Geräteschrank montiert werden.



Einsatz:

Als RGB-VGA-Konverter

Alte Röhrenmonitore mit RGB+CS- bzw. RGSB-Eingängen in industriellen Anlagen oder Medizintechnikgeräten müssen ersetzt werden, weil sie veraltet oder defekt sind. Mit Prokyon können Sie beliebige Bildschirme (VGA- oder auch TV-Monitore) an das vorhandene RGB-Signal anschließen.

Als Zoom-In-Konverter

Sie wollen einen Teil Ihres RGSB/VGA-Bildes als Vollbild auf einem VGA- oder TV-Monitor abbilden.

Als VGA-TV-Konverter

Sie wollen einen Teil oder das ganze Bild Ihres VGA-Bildes auf einem TV-Monitor abbilden, dann ist Prokyon für Sie die richtige Wahl.

Zusatzfunktionen

Man kann ein beliebiges Logo nach dem Einschalten für eine einstellbare Zeitdauer zur Anzeige in einer Ecke bringen. Es ist möglich auf Knopfdruck oder per RS232 einen Text einzublenden. Weitere Funktionen sind: 4-fach-Split, d.h. 4 Bilder auf einen Blick, ein Quadrant auch live möglich, integrierter Bildschirmschoner, horizontal gespiegelte Darstellung und 180°-Bildrotation für spezielle Anwendungen.

Prokyon hat ein formschönes schwarzes Aluminiumgehäuse mit integrierter Montageschiene. Die Konstruktion ist sehr robust. Das Aluminiumgehäuse ist ein hervorragender Schutz vor mechanischer Beanspruchung und elektromagnetischer Störeinstrahlung.



VGA-Eingang	Ja
RGSB-Eingang	Ja
YUV-Eingang	Ja
VGA-Ausgang	Ja
RGSB-Ausgang (+ separater Csync)	Ja
Composite-Ausgang (NTSC/PAL)	Ja
S-Video-(Y/C-)Ausgang (NTSC/PAL)	Ja
Autom. Eingangsstandarderkennung	Ja
Über-/Untertemperatur-Abschaltung	Ja
Uhr- und Kalenderfunktion	Ja
RS232- (COM-) Schnittstelle	Ja
Robustes Alugehäuse	Ja
Erdungsschraube	Ja
12VDC-Versorgung	Ja
Linedoubler (Einfacher De-Interlacer)	Ja
OSD: On-Screen-Menü	Option
De-Interlacer	Option
Zoom, Pan	Option
Text- und Grafik-Overlay (Logo)	Option
4-fach-Split	Option
Bildschirmschoner	Option
Spiegel	Option
180°-Bildrotation	Option
Videobildanalyse-Optionen	Auf Anfrage
JPEG-Komprimierung	Auf Anfrage
Applikationsspezifische Ein-/Ausgänge	Auf Anfrage



Features

- ⚡ RGB/VGA-, Y/C- und Composite- Ausgang
- ⚡ RGSB-, RGSB-, VGA- Eingang
- ⚡ OSD: On - Screen - Menü
- ⚡ Text - und Grafik - Overlay (Logo)
- ⚡ 4 - fach - Split
- ⚡ Automatische Eingangsnorm-Erkennung
- ⚡ Uhr - und Kalenderfunktion
- ⚡ Vollständig mit PC fernsteuerbar per RS232 (jedoch nicht zwingend)
- ⚡ Software-Support für DOS, Windows95/98, Windows NT
- ⚡ Interne Digitalfilter sorgen für ein sauberes und stabiles Videobild
- ⚡ Über-/Untertemperatur- Abschaltung
- ⚡ De-Interlacer, Zoom
- ⚡ Auch mit Steckernetzteil lieferbar
- ⚡ Robuster und störsicherer Aufbau in modernster SMD-Technik
- ⚡ Integrierte Montageschiene für vibrations-sicheren Einbau