

MIZAR

TV-VGA-VIDEOKONVERTER



Einsatz:

Als TV-VGA-Konverter:

Sie wollen das Signal Ihrer Kamera, Videorekorder oder DVD-Player in dem PC-Bildschirm (z.B.: LCD/TFT-Monitor) anschauen können. Unsere Mizar konvertiert das PAL- oder NTSC-Signal in ein VGA-Signal. D.h. Sie schließen einfach Ihren PC-VGA-Bildschirm an den Konverter an und sehen das TV-Bild natürlich in Farbe und live auf dem VGA-Bildschirm.

Als PAL-NTSC-Konverter:

Manche Videoanlagen verstehen nur den amerikanischen Standard NTSC. DVB-T-Receiver z.B. erzeugen den europäischen Standard PAL, was diese Videoanlage nur in schwarz-weiß anzeigen kann. Unsere Mizar konvertiert das PAL-Signal in ein NTSC-Signal, d.h. digitales Fernsehen ist natürlich in Farbe möglich.

Mizar-Plus = Mizar + 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.

Mizar hat ein formschönes schwarzes Aluminiumgehäuse mit zweifach umlaufender Gummipolsterung. Die Konstruktion ist sehr robust. Das Aluminiumgehäuse ist ein hervorragender Schutz vor mechanischer Beanspruchung und elektromagnetischer Störeinkwirkung.



	Mizar
Composite-Eingang (NTSC/PAL)	Ja
S-Video-(Y/C)-Eingang (NTSC/PAL)	Ja
VGA-Ausgang	Ja
RGB-Ausgang (+ separater CSync)	Ja
Composite-Ausgang (NTSC/PAL)	Ja
S-Video-(Y/C)-Ausgang (NTSC/PAL)	Ja
OSD: On-Screen-Menü	Option
RS232- (COM-) Schnittstelle	Ja
Robustes Alugehäuse	Ja
Erdungsschraube	Ja
12VDC-Versorgung	Ja
De-Interlacer	Ja
Zoom, Pan	Ja
Uhr- und Kalenderfunktion	Ja
Über-/Untertemperatur-Abschaltung	Ja
Text- und Grafik-Overlay (Logo)	Option
4-fach-Split	Option
Bildschirmschoner	Option
Spiegel	Option
180°-Bildrotation	Option
Videobildanalyse	Auf Anfrage
JPEG-Komprimierung	Auf Anfrage
Applikationsspezifische I/O	Auf Anfrage

Unser Videokonverter Mizar ist vielseitig einsetzbar. Er wandelt u.a. den amerikanischen Videostandard (NTSC) um in den europäischen Standard (PAL) oder umgekehrt. Die Verarbeitung weitverbreiteter Signalarten, wie Composite, Y/C (S-Video) und RGB ist problemlos möglich. Ein optionales OSD-Menü erlaubt alle Einstellungen komfortabel durchzuführen. Umfangreichere Bedienfunktionen, wie die Anzeige eines Textes/Grafik im Live-Videobild können per RS232-Schnittstelle gesteuert werden. Mizar kann an Innenwänden und -decken, im Auto oder im Geräteschrank montiert werden. Wir liefern das Gerät auf Wunsch auch mit speziellen Wandhaltern aus.



- ☛ RGB-, Y/C- und Composite- Ausgang
- ☛ Y/C- und Composite- Eingang
- ☛ OSD: On - Screen - Menü
- ☛ Text - und Grafik - Overlay (Logo)
- ☛ 4 - fach - Split
- ☛ Automatische Eingangsnorm-Erkennung (PAL/NTSC)
- ☛ 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
- ☛ Mit Wandhalter für den vibrations sicheren Einbau im Kfz