



## Übersicht

- Wandler für Grafikschnale von RGB/ EGA/ MDA nach DVI / VGA
- Verwendung eines handelsüblichen Monitors an einer alten Grafikquelle
- Eingang von 15kHz - 85kHz, 50 -75 Hz
- über 80 Eingangsquellen voreingestellt
- bequeme Einstellmöglichkeit über OSD
- Einstellen von unbekanntem Grafikquellen möglich
- Ausgangsaufösung bis zu 1600 x 1200

## Kurzbeschreibung

Der RGB-VGA/DVI-2 Konverter wandelt Signale von älteren Grafikbaugruppen in Steuerungen (z.B. SPS) oder PC-Grafikkarten (MDA, CGA, EGA) in die gängigen Signaltimings nach dem VESA-Standard um, den die aktuellen Monitore verarbeiten können. Da die Originalmonitore kaum noch oder zu sehr hohen Preisen zu beschaffen sind, ist der Einsatz des Konverters eine kostengünstige Alternative. Eingangseitig werden TTL-Signale (MDA, CGA, EGA) sowie analoge RGB-Signale (Rot, Grün, Blau) mit getrennten Synchronisationssignalen, Composite-Sync und Sync auf Grün unterstützt. Durch den kombinierten DVI/VGA-Ausgang können die auf dem Markt erhältlichen Standardmonitore angeschlossen werden und die Zukunftssicherheit ist gewährleistet. Diverse Signalquellen sind bereits voreingestellt, sollte das Timing der Quelle nicht dabei sein, kann dieses über das On-Screen-Menü eingestellt werden.

## Technische Daten

### Ausstattung:

externer Konverter, Metallgehäuse

### Schnittstellen:

Input:

15pol. HD-SUB (analog), 9pol. D-SUB (TTL)

Incl. Adapterkabel 15pol. HD SUB - 5x BNC-Buchse

Output:

VGA (DVI-I, DVI, max SXGA)  
12VDC, incl. ext. Netzteil

### Eingangsfrequenzen:

15 - 85 kHz, 50-75Hz

### Ausgangsaufösung:

640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024,  
1600 x 1200, Widescreen

### Einstellung:

über On-Screen-Menü, Darstellung auf dem Monitor

### Spannungsversorgung:

externes Netzteil 12VDC, Weitbereich 90-260VAC, Stromaufnahme max. 8W

### Abmessungen:

ca. 160x150x40 mm

### Gehäuse:

robustes Metallgehäuse

### Umgebungsbedingungen:

Betrieb: 5-45°C

Lagerung: -25 bis 60°C

Luftfeuchte: max. 80% nicht kondensierend

### Zulassungen:

CE

## Bestelldaten:

10040211 SK-RGB-VGA/DVI-2, Konverter