

# SK-RGB-DVI

## Konverter RGB/TTL nach DVI/VGA



### 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 1280 x 1024

### Kurzbeschreibung

Der RGB-DVI/VGA 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. Über 80 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:

Eingang:

D-SUB9 Buchse für CGA, MDA, EGA,  
DVI-I Buchse für analog RGB, H+Vsync, C-Sync und Sync auf Grün (über VGA-Adapter)

Ausgang:

DVI-I Buchse für Monitor (analog VGA über Adapter)

#### Eingangsfrequenzen:

15 - 85 kHz, 50-75Hz

#### Ausgangsaufösung:

640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024

#### Einstellung:

über On-Screen-Menü durch mitgelieertes Bedientastenfeld, Darstellung auf dem Monitor

#### Spannungsversorgung:

externes Netzteil 6VDC, Weitbereich 90-240VAC, Stromaufnahme max. 8W

#### Abmessungen:

ca. 103x143x29mm

#### Gehäuse:

robustes Metallgehäuse

#### Gewicht:

ca.250g

#### Umgebungsbedingungen:

Betrieb: 5-45°C

Lagerung: -25 bis 60°C

Luftfeuchte: max. 80% nicht kondensierend

#### Zulassungen:

CE

#### Lieferumfang:

RGB-DVI Konverter, internationales Netzteil, RGB(S)(4xBNC) nach DVI-I Adapter für Eingang, DVI-I nach VGA Adapter für Ausgang

### Bestelldaten:

10040201 SK-RGB-DVI, Konverter RGB/DVI