

SK-RGB-VGA

Konverter RGB/TTL nach VGA



Übersicht

- Wandler für Grafiksignale von RGB / TTL nach SVGA
- Verwendung eines handelsüblichen Monitors an einer alten Grafikquelle
- Eingang von 15kHz - 85kHz, 50 -75 Hz
- bequeme Einstellmöglichkeit über OSD
- Einstellen von unbekanntem Grafikquellen möglich
- Ausgangsaufösung max. 800 x 600 Pixel

Kurzbeschreibung

Der RGB/TTL-VGA Konverter wandelt Signale von älteren Grafikbaugruppen in Steuerungen (z.B. SPS) oder Grafikkarten 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 kosten- günstige Alternative. Eingangseitig werden TTL-Signale (R,G,B,H,V) sowie analoge RGB-Signale (Rot, Grün, Blau) mit getrennten Synchronisationssignalen, Composite-Sync und Sync auf Grün unterstützt. Über den VGA-Ausgang können die auf dem Markt erhältlichen Standardmonitore angeschlossen werden und die Zukunftssicherheit ist gewährleistet. Das Eingangssignal kann über Tasten am Konverter (On-Screen-Menü) auf das Ausgangssignal eingestellt werden.

Technische Daten

Ausstattung:

externer Konverter, Metallgehäuse

Schnittstellen:

Eingang:

D-SUB9 Buchse für TTL (R,G,B,H,V),
5 x BNC Buchse für analog RGB,
H+Vsync, C-Sync und Sync auf Grün (über
VGA-Adapter)

Ausgang:

HD-SUB15 Buchse für Monitor (analog)

Eingangsfrequenzen:

15 - 85 kHz, 50-75Hz

Ausgangsaufösung:

800x600 max.

Einstellung:

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

Spannungsversorgung:

externes Netzteil 12VDC, Weitbereich 90-
240VAC, Stromaufnahme max. 8W

Abmessungen:

ca. 100x147x29mm

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/TTL-VGA Konverter, internationales
Netzteil, D-SUB9 Leitung mit offenen Enden

konfektionierte Anschlußleitungen auf Anfrage

Bestelldaten:

10040205 SK-RGB/TTL-VGA,
Grafikkonverter Sondertimings