

SK-RGB-VGA

Konverter RGB/TTL nach VGA



Übersicht

- Wandler für Grafikschnale 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 kostengünstige 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

Ausgang:

HD-SUB15 Buchse für Monitor (analog)

Eingangsfrequenzen:

15 - 85 kHz, 50-75Hz

Ausgangsaufösung:

max. 800x600

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