

VGA-Konverter

Art. Nr. 11111-HR

Modellbezeichnung VC-VGA/1-HR

Version Video auf VGA (Konverter)



Anwendungsbereich

Der VGA-Konverter ermöglicht es, dass jede beliebige analoge Videokamera direkt an einen LCD/TFT-Monitor **ohne** Videoeingang angeschlossen werden kann.

Somit kann ein beim Kunden vorhandener LCD/TFT-Monitor mit genutzt werden. Sollte der vorhandene LCD/TFT-Monitor nur einen VGA-Eingang haben, der schon vom PC belegt ist, muss zusätzlich ein so genannter VGA-Umschalter eingesetzt werden.

Dieser VGA-Umschalter hat zwei oder mehr VGA-Eingänge und einen VGA-Ausgang (erhältlich im Computerhandel). Die einstellbare Auflösung von 800x600, 1024x768 und 1280x1024 Pixel gewährleistet eine optimale Bildqualität auch über den VGA-Eingang.

Der VGA-Konverter wird über das vorhandene 12V DC Netzteil vom LCD/TFT-Monitor mit Spannung versorgt. Ein DC-Verbindungskabel für die 12V DC Spannung zum LCD/TFT-Monitor liegt dem VGA-Konverter bei.

Systemübersicht



Analoges Videosignal



VGA-Konverter



vorhandener TFT-Monitor mit VGA-Eingang

Technische Daten

Eingang

Video
Pegel
Fernsehnorm

1 x FBAS (BNC)
1 V_{ss} / 75 Ohm
PAL/NTSC

Ausgang

VGA Ausgang
VGA Auflösung (einstellbar)
VGA Frequenz
Betriebsspannung
Abmessungen
Gewicht
Zubehör

1x15-pol. D-Sub
800x600 / 1024x768 / 1280x1024 Pixel
60 Hz
12V DC / 300mA
L100 x B75 x H25mm
300g
DC-Verbindungskabel für die 12V DC Spannung vom VGA-Konverter zum LCD/TFT-Monitor