

FPDI200

TTL/VGA/DVI to Parallel LCD Video Signal Converter

Müssen Sie alte nicht mehr lieferbare TTL/CGA- oder VGA-Monitore ersetzen? Haben Sie lediglich ein DVI Signal zur Verfügung und müssen ein TFT LCD Modul anschliessen, das aber nur über ein paralleles Interface verfügt? - Das kleine und preisgünstige *Flat Panel Display Interface* FPDI200 kann diese Aufgaben erledigen:



- ☞ Verarbeitbare Eingangs-Videosignale: TTL/CGA (digital), VGA (analog), DVI (seriell, digital)
- ☞ Standardmässig Ausgabe auf TFT LCD Modul mit 640x480 Pixeln
- ☞ Automatische Erkennung des Videosignals
- ☞ Videobild kann auf Wunschgrösse expandiert werden
- ☞ Gewünschter Bildausschnitt kann gewählt werden
- ☞ Die komplette Konfiguration erfolgt über OnScreen Menü über drei anschliessbare Tasten
- ☞ Alle Einstellungen werden über Netz-Aus gehalten
- ☞ Als Versorgung wird nur 12V DC benötigt
- ☞ TFT LCD Modul und Konverter können direkt über das FPDI200 gespiesen werden
- ☞ Geringer Strombedarf
- ☞ Kundenspezifische Anpassungen möglich
- ☞ Fertige Kit mit TFT LCD Modul und Konverter lieferbar

Technische Daten:

Grösse LxWxH	180mm x 65mm x 18mm
Videosig.: Format	TTL/CGA, VGA, DVI
Videosig.: HSYNC Frequenz	15 bis 110kHz
TFT Modul: Auflösung	Standardmässig 640x480 Pixel, auf Anfrage höhere Auflösungen möglich
TFT Modul: Schnittstelle	Parallel, 3x8Bit RGB, CLOCK, HSYNC, VSYNC, ENABLE (Line Start Enable)
TFT Modul: Versorgung	3.3V
Konverter: Versorgung	12V
Versorgungsspannung	12V DC
Stromaufnahme	<3W

