



## A5012TFT006

**12,1“ TFT Industrie-Monitor mit Minimalfrontplatte**

**mit 12,1“ Schirmdiagonale TFT Flachdisplay  
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung**



### **KURZBESCHREIBUNG**

**Stand: 09/2007**

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 12,1“ Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video Monitor für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Verfügbarkeit.

Mit ca. 31 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 800 x 600 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Datenmonitor für Steuerungsaufgaben oder mit zusätzlichem TV Konverter als Überwachungsmonitor geeignet. Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast.

Sondervideotimings wie EGA oder CGA sind optional erhältlich. Dadurch ist der Monitor auch für den Einsatz an älteren Maschinensteuerungen geeignet.

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion mit einer geringen Bautiefe von ca. 60 mm. Die Oberfläche ist pulverbeschichtet und kann kundenspezifisch in allen RAL Farbtönen ausgeführt werden.

Eine beidseitig entspiegelte Frontscheibe schützt das TFT mechanisch, erhöht den Kontrast und sorgt für die erforderliche Dichtigkeit gegen Staub und Flüssigkeiten.

Die Minimalfrontplatte ermöglicht eine leichte Montage an Maschinen und Anlagen.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Auflösungen:</b>	VGA 640 x 480 SVGA 800 x 600 FBAS Video optional CGA/EGA, Sondertimings optional Sync. auf Grün optional
<b>Vertikalfrequenz:</b>	50 Hz - 85 Hz
<b>Synchronisation:</b>	autom. Frequenzfang
<b>Signaleingang:</b>	15 pol. HD-Sub Optional: BNC
<b>TFT:</b>	12,1" Aktiv Matrix Flachdisplays 300 cd/m <sup>2</sup> Kontrast 200:1 6 Bit pro Farbe ( 262.144 Farben )
<b>Bedienelemente / Stecker:</b>	Rückseitig: Ein- / Ausschalter Kaltgerätebuchse 15 pol. HD-Sub, BNC für OSD Keyboard: 9pol. D-Sub
<b>Spannungsversorgung:</b>	115 VAC bis 230 VAC, 50 / 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 20 W
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C .... 45°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	95% max. ( keine Kondensation )
<b>Abmessungen:</b>	Höhe 266 mm Breite 337 mm Tiefe 57 mm
<b>Befestigungslöcher im Raster:</b>	190,75 mm x 319 mm
<b>Hergestellt in Übereinstimmung mit:</b>	EN 60950:2000 EN55022/1998, EN55024-1/1997 EN61000 Teil 2, 3/1987 CE - Zeichen
<b>Optionen:</b>	Sonderlackierungen, Folienbeschichtung Touch Screen