



## A5020TFT011-01

**20,1“ TFT Industrie - Monitor mit Frontplatte**

**mit 20,1“ Schirmdiagonale TFT Flachdisplay  
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung**



### **KURZBESCHREIBUNG**

**Stand: 07/2008**

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 20,1“ Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video Monitor für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Verfügbarkeit.

Mit ca. 51 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 1600 x 1200 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Datenmonitor für Steuerungsaufgaben. Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast.

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion. 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.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Auflösungen:</b>	VGA 640 x 480 SVGA 800 x 600 XGA 1024 x 768 SXGA 1280 x1024 UXGA 1600 x1200
<b>Vertikalfrequenz:</b>	50 Hz - 85 Hz
<b>Synchronisation:</b>	autom. Frequenzfang
<b>Signaleingang:</b>	15 pol. HD-Sub, DVI Optional: BNC (FBAS)
<b>TFT:</b>	20,1" Aktiv Matrix Flachdisplays 300 cd/m <sup>2</sup> Kontrast 1000:1 16,7 Mio. Farben
<b>Bedienelemente / Stecker:</b>	rückseitig Ein- / Ausschalter Spannungsversorgung 15 pol. HD-Sub, DVI OSD Bedienung
<b>Spannungsversorgung:</b>	230 VAC
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C .... 45°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	95% max. ( keine Kondensation )
<b>Einbaumaße:</b>	19" / 8 HE
<b>Hergestellt in Übereinstimmung mit:</b>	EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 CE - Zeichen
<b>Optionen:</b>	Sonderlackierungen Touch Screen Power Supply