



## A5012TFT012

**12,1 Zoll TFT Industrie-Monitor**

**mit FBAS Eingang für Videoanwendungen  
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung**



### **KURZBESCHREIBUNG**

**Stand: 08/2007**

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

Mit ca. 30 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 800 x 600 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Datenmonitor für Steuerungsaufgaben oder als Überwachungsmonitor in mobilen Applikationen geeignet.

Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast. Ein optionaler Photosensor passt die Helligkeit des Displays (Ratio 1:4) in Abhängigkeit des Umgebungslichtes an.

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion und besonders „schlank“ mit nur 60 mm Bautiefe.

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 rückseitige genormte VESA Befestigung ermöglicht die leichte Montage an Maschinen und Anlagen oder an unserem optional angebotenen Standfuß ( siehe Bild ).



## TECHNISCHE DATEN

<b>Auflösung:</b>	nominal 800 x 600 FBAS Video
<b>Vertikalfrequenz:</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Synchronisation:</b>	autom. Frequenzfang
<b>Signaleingang:</b>	BNC
<b>TFT:</b>	12,1" Aktiv Matrix Flachdisplays 300 cd/m <sup>2</sup> 262.144 Farben
<b>Bedienelemente / Stecker:</b>	Rückseitig: Ein- / Ausschalter Spannungsversorgung DIN Stecker 180° BNC für OSD Keyboard: 9 pol. D-Sub
<b>Spannungsversorgung:</b>	12 VDC
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 25 W
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C .... 45°C
<b>Luftfeuchtigkeit:</b>	95% max. ( keine Kondensation )
<b>Abmessungen:</b>	Höhe 268 mm Breite 335 mm Tiefe 60 mm
<b>Hergestellt in Übereinstimmung mit:</b>	EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 EN 50125, EN 50155 EN 50121, EN 50264
<b>Optionen:</b>	Standfuß Sonderlackierungen Helligkeitssensor Touch Screen VGA-Eingang Externes Netzteil