



A5010TFT017A

10,4“ TFT Einbauchassis



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 09/2007

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 10,4“ Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video Monitor für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Verfügbarkeit. Das Gerät ist ein funktions- und anschlussfertiges Einbauchassis.

Mit ca. 26 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 640 x 480 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. 45 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.

TECHNISCHE DATEN

Auflösungen:	VGA 640 x 480 FBAS Video optional CGA/EGA, Sondertimings optional Sync. auf Grün optional
Vertikalfrequenz:	50Hz - 85 Hz
Synchronisation:	autom. Frequenzfang
Signaleingang:	15 pol. D-Sub Optional: BNC
TFT:	10,4" Aktiv Matrix Flachdisplays 400 cd/m ² Helligkeit 450:1 Kontrast 6 Bit pro Farbe (262.144 Farben)
Bedienelemente / Stecker:	Rückseitig: Ein- / Ausschalter Spannungsversorgung 15 pol. HD-Sub für OSD Keyboard: 9 pol. D-Sub
Spannungsversorgung:	12 VDC
Betriebstemperatur:	0°C 50°C
Luftfeuchtigkeit:	95% max. (keine Kondensation)
Abmessungen:	Siehe letzte Seite
Hergestellt in Übereinstimmung mit:	EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 CE - Zeichen
Optionen:	Sonderlackierungen, Folienbeschichtung Touch Screen

