



A5012TFT019-01

12,1" TFT Einbauchassis



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 07/2008

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 12,1" 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. 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.

TECHNISCHE DATEN

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

ABMESSUNGEN

