



A5010TFT012

10,4“ TFT FBAS Monitor für Bahnanwendungen

**mit 10,4“ Schirmdiagonale TFT Flachdisplay
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung**



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 07/2008

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

Mit ca. 26 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Datenmonitor für Steuerungsaufgaben oder Überwachungsmonitor in mobilen Applikationen geeignet.

Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast. Ein 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 50 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

Auflösungen:	640x480 FBAS Video
Vertikalfrequenz:	50 Hz - 85 Hz
Synchronisation:	autom. Frequenzfang
Signaleingang:	BNC
TFT:	10,4" Aktiv Matrix Flachdisplays 400 cd/m ² Kontrast 450:1 6 Bit pro Farbe
Bedienelemente / Stecker:	Rückseitig: Ein- / Ausschalter Spannungsversorgung DIN Stecker 180° BNC für OSD Keyboard: 9pol. D-Sub
Spannungsversorgung:	24 Vdc nominal Optional externes Power Supply
Leistungsaufnahme:	ca. 30 W
Betriebstemperatur:	- 20°C 60°C
Luftfeuchtigkeit:	95% max. (keine Kondensation)
Abmessungen:	Höhe 210 mm Breite 280 mm Tiefe 50 mm
Hergestellt in Übereinstimmung mit:	EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 EN50155 CE - Zeichen
Optionen:	Standfuß Sonderlackierungen