



A5006TFT001A

6,4“ TFT Video-Monitor für Bahnanwendungen

**mit 6,4“ Schirmdiagonale TFT Flachdisplay
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung**



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 07/2008

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 6,4“ Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video Monitor für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Standfestigkeit.

Mit ca. 16 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Videomonitor in mobilen Anwendungen geeignet.

Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast.

Die rückseitige OSD Tastatur ermöglicht die Umschaltung von FBAS auf SVHS (YC), sowie die Einstellungen von Farbsättigung, Kontrast, Helligkeit und Bildlage (H und V).

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion und besonders „schlank“ mit nur 55 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.

TECHNISCHE DATEN

Signaleingänge:	FBAS Video SVHS (Y/C)
Synchronisation:	autom. Frequenzfang
TFT:	6,4“ Aktiv Matrix Flachdisplays 250 cd/m ² Kontrast 300:1 6 Bit RGB digital 262.144 Farben
Bedienelemente / Stecker:	Rückseitig: Spannungsversorgung DIN Stecker 180° BNC Buchse für OSD Tastatur (Mode, +, -)
Spannungsversorgung:	Nominal 24 VDC (18V bis 32V)
Betriebstemperatur:	0°C 45 °C
Luftfeuchtigkeit:	95% max. (keine Kondensation)
Abmessungen:	Höhe 160 mm Breite 215 mm Tiefe 55 mm
Hergestellt in Übereinstimmung mit:	EN 60950:2000 EN 55022/1998, EN 55024-1/1997 EN 61000 Teil 2, 3/1987 EN 50155
Optionen:	e1 Zulassung Sonderlackierungen Andere Signaleingänge Externes Power Supply