



A5003TFT002

3.5" TFT Video-Monitor mit FBAS



KURZBESCHREIBUNG

Stand: 07/2008

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 3,5" Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video Monitor für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Standfestigkeit.

Mit ca. 8,9 cm Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 640 x 480 Bildpunkten ist dieses Gerät optimal als Videomonitor in mobilen Anwendungen geeignet. Das Gerät verfügt über FBAS Video und VGA-Eingänge.

Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung und hohem Kontrast.

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion und besonders „schlank“ mit nur 45 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 |
| Synchronisation: | autom. Frequenzfang |
| TFT: | 3,5“ Aktiv Matrix Flachdisplays 250 cd/m² Kontrast 250:1 262.144 Farben |
| Bedienelemente / Stecker: | Rückseitig: Spannungsversorgung DIN Stecker 180° BNC Buchse |
| Spannungsversorgung: | Nominal 12 VDC |
| Betriebstemperatur: | 0°C 50°C |
| Luftfeuchtigkeit: | 95% max. (keine Kondensation) |
| Abmessungen: | Höhe 110 mm Breite 140 mm Tiefe 45 mm |
| Hergestellt in Übereinstimmung mit: | EN 60950:2000 EN55022/1998, EN55024-1/1997 EN61000 Teil 2, 3/1987 |
| Optionen: | VGA Eingang Sonderlackierungen Externes Power Supply |