



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Sonderfrequenzen
- Bildschirmdiagonale 12"
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- optional FBAS Eingang
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- lange Verfügbarkeit
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-O können als Ersatzmonitore für 12" / 14" Röhrenmonitore / CRT an älteren Steuerungssystemen z.B. CNC Maschinen, Verpackungsanlagen oder Kunststoff Spritzgussmaschinen eingesetzt werden. Die Monitore haben je nach Variante entweder einen analogen RGB-Eingang oder einen RGB und digitalen TTL Eingang. Eine große Anzahl von Timings verschiedener Steuerungen ist implementiert (siehe Steuerungsliste), bei unbekanntenen Systemen kann über das Einstellmenü (OSD) der Monitor auf die Grafikaugruppe eingestellt werden. Die TFT -Monitore werden über seitliche Befestigungswinkel in eine vorhandene Frontplatte geschraubt. .

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel, Steuerpult oder 19"-Schaltschrank

Schnittstellen:

analog: HD-SUB15, BNC über Adapter
digital (TTL): D-SUB9 oder D-SUB15
optional Spezialstecker der Steuerungen

Synchronisation / Timings:

TTL, Sync-on-Green, C-Sync, FBAS
CGA, EGA, VGA & Sonderfrequenzen je nach Ausführung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

über OnScreen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 250 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

115/230VAC, optional 12 oder 24VDC über internes Netzteil / Wandler

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 226 x 65mm

Material:

Gehäuse: Aluminium

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030806 SEM12-O

10050502 Opt. 24VDC Spannungsversorgung