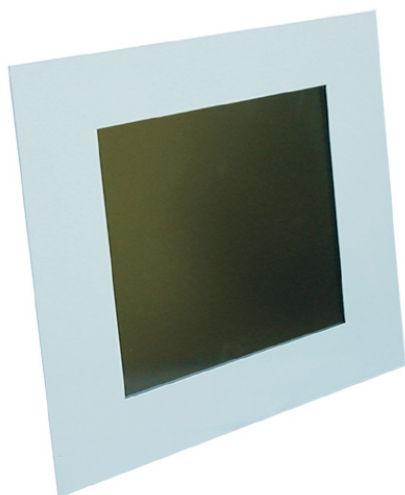


SEM12-F

TFT-Monitor 12" Frontplatte



Übersicht

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

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F 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 mit Frontplatte für den Einbau in Bedienpanel oder für den 19" Rack- / Schaltschrankeinbau geliefert.

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

Frontplatte: diverse Ausführungen

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz oder RAL7035, andere Farben und eloxierte Front auf Anfrage, Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

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

Schutzklasse:

Front IP 65

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030705 SEM12-F

10050502 Opt. 24VDC Spannungsversorgung