

SEM12-F doppelte Front TFT-Monitor 12" Frontplatte



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Sonderfrequenzen
- Bildschirmdiagonale 12"
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorauschnitt 12"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F können als Ersatzmonitore für 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 in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel

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,
BAS, CGA, EGA, MDA, VGA &
Sonderfrequenzen je nach Ausführung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

über OnScreen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

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

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz
andere Farben 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:

10030707 SEM12-F-doppelte-Front

10050502 Opt. 24VDC Spannungsversorgung