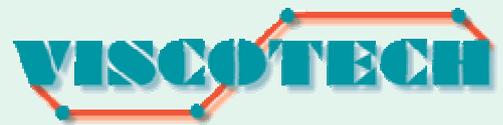


SEM8-F doppelte Front TFT-Monitor 8,4" Frontplatte



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Sonderfrequenzen
- Bildschirmdiagonale 8,4"
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorauschnitt 10"
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-F können als Ersatzmonitore für Röhrenmonitore / CRT an älteren Steuerungssystemen z.B. CNC Maschinen, Verpackungsanlagen oder Kunststoff Spritzgussmaschinen eingesetzt werden. Die Monitore haben 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 Grafikbaugruppe 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 8,4" 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:

171x128mm

Einstellung:

über On Screen 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: 212 x 166 x 55mm (+ 40mm bei
230VAC)(B x H x T)

Frontplatte: 236 x 184 x 3mm (B x H x T)- Einbau
von vorne in vorhandenen Ausschnitt

Ausschnitt: min. 192 x145mm

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:

10030722 SEM8-F-doppelte-Front