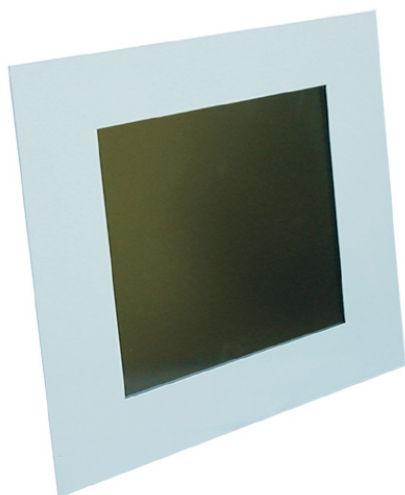


SEM19-F WF470/480 Gracis TFT-Ersatzmonitor 19"



Übersicht

- TFT / LCD Monitor für Sonderfrequenzen
- Bildschirmdiagonale 19"
- 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 SEM19-F können als Ersatzmonitore für größere 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 19" 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. 1280x1024

Sichtbares Bild:

376x301mm

Einstellung:

über OnScreen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 300 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

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

MTBF:

Backlights min. 40000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 420 x 380 x 75mm

Frontplatte: 483 x 400 x 4mm oder 19" 9HE

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:

10030716	SEM19-FA, Panel, RGB analog
10030717	SEM19-FD, Panel, RGB+TTL
10030718	SEM19-FRA, Rack, RGB analog
10030719	SEM19-FRD, Rack, RGB+TTL
10050502	Opt. 24VDC Spannungsversorgung