# SEM12-F CRT-Ersatz TFT-Ersatzmonitor 12"





## Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor in Bedienpult mit Schutzscheibe
- diverse Timings und Anschlüsse
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse
- kundenspezifische Anpassungen möglich

## Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren in Bedienpulten eingesetzt, die bereits eine Schutzscheibe integriert haben. 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 unbekannten Systemen kann über das Einstellmenü (OSD) der Monitor auf die Grafikbaugruppe eingestellt werden. Die Montage erfolgt im Röhrengehäuse an den kompatiblen Befestigungspunkten der Röhre. Der Austausch kann schnell und einfach auch ohne spezielle elektrische Kenntnisse vorgenommen werden.

## **Technische Daten**

#### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel, Befestigung in vorhandenem Chassis der Röhre

#### Schnittstellen:

3x BNC über Adapterkabel

## Steuerung:

WF4xx, CP5xx

#### Auflösung:

max. 800x600

## Sichtbares Bild:

246x185mm

#### Einstellung:

über On Screen Menü

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

90-260VAC

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

## Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm Frontplatte: 330 x 260 x 3mm

Durchgangsbohrungen kompatibel zur Befestigung

im Röhrengehäuse / -Chassis

#### Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz

#### 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:**

10030850 SEM12-F-Siemens-MP14