

# SEM8-K-Marposs E9034

## TFT-Monitor 8,4"



### Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor für E9034 von Marposs
- Ersatz für 10 / 9" Röhrenmonitore
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-K werden als Ersatz von 10" / 9" Röhrenmonitoren an Steuerung E9034 von Marposs eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Screen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhandenen Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

### Technische Daten

#### Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 8,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

#### Steuerung:

E9034 von Marposs

#### Originalmonitor:

9/10" Röhrenmonitor

#### Schnittstellen:

10pol. Buchse

#### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 800x600

#### Sichtbares Bild:

154 x116mm

#### Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

#### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

90-230VAC

#### MTBF:

Backlights min. 50000h

#### Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

#### Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, entspiegelte Schutzscheibe

#### 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:

10030962 SEM8-K-Marposs-E9034

# SEM10-K- Marposs E9034

## TFT-Monitor 10,4"



### Übersicht

- 10,4 " TFT / LCD Monitor für Marposs E9034/9066
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor farbe
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM10-K werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an Steuerungen E9034/9066 von Marposs eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Screen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Der Monitor wird an dem vorhanden Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 10,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

#### **Steuerung:**

Marposs E9034/9066

#### **Originalmonitor:**

12" Röhrenmonitor (Farbe)

#### **Schnittstellen:**

10pol. Buchse

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

211x158mm

#### **Einstellung:**

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

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

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

90-230VAC

#### **MTBF:**

Backlights min. 50000h

#### **Mechanische Abmessungen:**

kompatibel zur Röhre

#### **Material:**

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

#### **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:

10030963 SEM10-K-Marposs-E9034