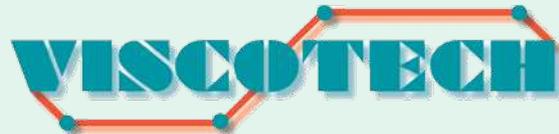


SEM10-F Boehringer B2T

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Frontplatte



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Boehringer B2T
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor in **Bedienpult mit Schutzscheibe**
- Anschluss 9pol. D-SUB-Stecker, Sonderbelegung
- Datenkabel 1:1 Stecker/Buchse 9pol.
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte für Paneleinbau
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12" Röhrenmonitore / CRT monochrom an Philips B2T Steuerungen von Boehringer eingesetzt werden. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das Einstellmenü (OSD) eingestellt werden. Die TFT-Monitore werden mit Frontplatte für den Einbau in Bedienpanels mit vorhandener Schutzscheibe geliefert. 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 10,4" für Einbau in **Bedienpanel mit vorhandener Schutzscheibe**

Steuerung:

Philips B2T

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

D-SUB9 Stecker, Sonderbelegung

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 1024x768

Sichtbares Bild:

211x158mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 500 cd/qm, 1000:1

Spannungsversorgung:

115/230VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 95mm

Frontplatte: 290 x 228 mm

Befestigungspunkte: 272 x 190mm (monochrom)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz ohne Schutzscheibe

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:

10030717 SEM10-F Boehringer B2T

SEM12-K Boehringer B3T

TFT-Ersatzmonitor 12" gekrümmte Front



Übersicht:

- TFT / LCD Monitor für Boehringer B3T
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore
- Anschluss D-SUB15 Buchse
- Eingangsfrequenzen ab 15 kHz / 50Hz
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-K werden als von Ersatz 14" Röhrenmonitore / CRT an Philips B3T Steuerungen von Boehringer 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. Die TFT-Monitore haben eine Frontadapter, der die Krümmung der Röhre nachbildet und einen pass-genauen und einfachen Einbau in den vorhandene Ausschnitt des Bedienpanels ermöglicht. Die Montage erfolgt an den Befestigungspunkten des Röhrenchassis

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel, Befestigung an vorhandenem Chassis der 14" Röhre, passgenau durch Frontadapter mit Krümmung

Steuerung:

Philips B3T

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor Farbe

Schnittstellen:

D-SUB15 Buschse

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

über On Screen Menü

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

115/230VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur 14" 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:

10030981 SEM12-K Boehringer B3T