

SEM12-K Dialog 11/12

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Dialog 11 und Dialog 12
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (z.B. CNC 36)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenem Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Dialog 11 und Dialog 12 von Deckel eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. 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 12,1" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Deckel Dialog 11 und Dialog 12

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (z.B. CNC36)

Schnittstellen:

D-SUB25 / 25-polig 2 reihig

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

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:

10030929

SEM12-K-Deckel Dialog11/12

SEM12-F Dialog 11/12

TFT-Ersatzmonitor 12,1"



Übersicht:

- 12,1" TFT / LCD Monitor für Dialog 11 und Dialog 12
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor (z.B. CNC36)
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen für Befestigung im Röhrengehäuse

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe) an den Steuerungen Dialog 11 und Dialog 12 von Deckel (Grundig) eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. 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. Die Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT-Monitor 12,1" für den direkten Einbau ins Bedienpanel

Steuerung:

Deckel Dialog 11 und Dialog 12

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (z.B. CNC36)

Schnittstellen:

D-SUB25 / 25-polig 2-reihig

Synchronisation/ Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

sichtbares Bild:

246x185mm

Einstellung:

OnScreen-Menü rückseitig

Helligkeit/ Kontrast:

min. 400cd/qm; 500:1

Spannungsversorgung:

90-260 VAC

MTBF:

Backlights min. 5000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel für Einbau ins Bedienpanel

Material:

Frontplatte: Aluminium, schwarz pulverbeschichtet, entspiegelte 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:

10030880

SEM12-F-Deckel Dialog 11/12