

SEM6-O Delem DA21+21e

TFT-Ersatzmonitor 6,4"



Übersicht

- 6,4" TFT / LCD Monitor
- Ersatz für 7" Röhrenmonitor monochrom
- Anschluss kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Adapter für einfachen Einbau in vorhandene Frontplatte

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM6-O werden als Ersatz von 7" Röhrenmonitoren monochrom an den Steuerungen DA21 und DA21e von Delem 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 über Winkel an den Gewindebolzen in der vorhandenen Frontplatte befestigt.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 6,4" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung über Laschen im Montageblech

Steuerung:

DA21 und DA21e

Originalmonitor:

7" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

Edgeconnector 10-polig

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 640x480

Sichtbares Bild:

134 x101mm

Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 300 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

12VDC über Videoanschluss

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Aluminium

Umgebungsbedingungen:

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

Schutzklasse:

-

Normen

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

Bestelldaten:

10030975 SEM6-O Openframe

SEM10-F Delem DA23e+24e

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Delem



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Delem DA23e+24e
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorauschnitt 10"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12 Röhrenmonitore / CRT an den Steuerungen DA23e + DA24e von Delem eingesetzt werden. Der Signalanschluß und das eingestellte Timing sind auf die Steuerung abgestimmt, d.h. der Einbau kann auch ohne besondere elektrische Kenntnisse vorgenommen werden. Die TFT -Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen. Die Darstellung erfolgt in den gewohnten Graustufen des Systems.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Delem DA-23e / DA-24e

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor

Schnittstellen:

10 poliger Platinensteckverbinder

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:

12 VDC über Signalleitung

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 55 mm

Frontplatte: 267 x 197 x 3mm

Befestigung:

Einbau von vorne in vorhandenem Ausschnitt (min. 256 x 186mm)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 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:

10030973

SEM10-F Delem DA24

SEM10-F Delem DA24 CRT

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Frontplatte



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Delem DA24
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor in **Bedienpult mit Schutzscheibe**
- Anschluss 10pol. Platinensteckverbinder
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte für Paneleinbau,
- verschiedene Farben möglich
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12" Röhrenmonitore / CRT monochrom an DA24 Steuerungen von Delem 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:

Delem DA24

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

10-poliger Platinensteckverbinder

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:

12 VDC über Signalleitung

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 55 mm

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:

10030737 SEM10-F Delem DA24 CRT

SEM8-K DA42

TFT-Ersatzmonitor 8" Delem



Übersicht

- 8 " TFT / LCD Monitor für Delem DA42
- Ersatz für 10" Röhrenmonitor
- 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" Röhrenmonitoren an Steuerungen DA42 von Delem 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.

Technische Daten

Ausstattung:

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

Steuerung:

Delem DA-42

Originalmonitor:

10" Röhrenmonitor

Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

Auflösung:

max. 800x600

Sichtbares Bild:

165x145mm

Einstellung:

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

Spannungsversorgung:

12VDC über Signalstecker

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung,

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:

SEM8-K-Delem-DA42

SEM10-F Delem DA58

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Delem



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Delem DA58
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore 26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorausschnitt 10"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12 Röhrenmonitore / CRT an den Steuerungen DA58 von Delem eingesetzt werden. Der Signalanschluß und das eingestellte Timing sind auf die Steuerung abgestimmt, d.h. der Einbau kann auch ohne besondere elektrische Kenntnisse vorgenommen werden. Die TFT -Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen. Die Darstellung erfolgt in den gewohnten Graustufen des Systems.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Delem DA-58

Originalmonitor:

26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001

Schnittstellen:

10 polige Stiftleiste

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:

115/260 VAC; optional 24 VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 55 (95)mm

Frontplatte: 267 x 197 x 3mm

Befestigung:

Einbau von vorne in vorhandenem Ausschnitt (min. 256 x 186mm)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 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:

10030932 SEM10-F Delem DA58

10050502 Option 24 VDC

SEM10-F Delem DA65

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Delem



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Delem DA65
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore 26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorausschnitt 10"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12 Röhrenmonitore / CRT an den Steuerungen DA65 von Delem eingesetzt werden. Der Signalanschluß und das eingestellte Timing sind auf die Steuerung abgestimmt, d.h. der Einbau kann auch ohne besondere elektrische Kenntnisse vorgenommen werden. Die TFT -Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen. Die Darstellung erfolgt in den gewohnten Graustufen des Systems.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Delem DA-65

Originalmonitor:

26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001

Schnittstellen:

HD-SUB15

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:

12 VDC über Schraubklemme

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 55mm

Frontplatte: 267 x 197 x 3mm

Befestigung:

Einbau von vorne in vorhandenem Ausschnitt (min. 256 x 186mm)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 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:

10030933 SEM10-F Delem DA65

SEM10-F Delem DA69

TFT-Ersatzmonitor 10,4" Delem



Übersicht:

- 10,4" TFT / LCD Monitor für Delem DA69
- Ersatz für 12" Röhrenmonitore 26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorausschnitt 10"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung:

Die Monitore SEM10-F können als Ersatzmonitore für 12 Röhrenmonitore / CRT an den Steuerungen DA69 von Delem eingesetzt werden. Der Signalanschluß und das eingestellte Timing sind auf die Steuerung abgestimmt, d.h. der Einbau kann auch ohne besondere elektrische Kenntnisse vorgenommen werden. Die TFT -Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen. Die Darstellung erfolgt in den gewohnten Graustufen des Systems.

Technische Daten:

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 10,4" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Delem DA-69

Originalmonitor:

26S12MA001, 26C12001, 26C12MA001

Schnittstellen:

HD-SUB15

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:

115/260 VAC; Kaltgerätestecker

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 260 x 190 x 95mm

Frontplatte: 267 x 197 x 3mm

Befestigung:

Einbau von vorne in vorhandenem Ausschnitt (min. 256 x 186mm)

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 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:

10030934 SEM10-F Delem DA69