

# SEM8-K Siemens WS400-20

## TFT-Ersatzmonitor 8,4"



### Übersicht

- 8,4 " TFT / LCD Monitor für Siemens WS400-20
- Ersatz für 9" Röhrenmonitore monochrom
- z.B. 6FM1496-2BA22, 6FM1420-1AA00, 6FM1420-1BA00, 6FM1420-1BA02
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM8-K werden als Ersatz von 9" Röhrenmonitoren an den Steuerungen Siemens Wf470, WS400-2x von Siemens 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:

Siemens WF470, WS400-20x

#### Originalmonitor:

9" Röhrenmonitor monochrom  
6FM1496-2BA22, 6FM1420-1AA00,  
6FM1420-1BA00, 6FM1420-1BA02

#### Schnittstellen:

1 x BNC

#### Synchronisation / Timings:

kompatibel zur Steuerung

#### Auflösung:

max. 640x480

#### Sichtbares Bild:

154 x116mm

#### Einstellung:

über On Screen Menü rückseitige Bedienung

#### Helligkeit / Kontrast:

min. 400 cd/qm, 500:1

#### Spannungsversorgung:

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:

10030930 SEM8-K-Siemens-WS400-20