

SIMATIC Flat Panel 15T extended 15-Zoll Touch TFT-Bildschirm mit 1024x 768 Pixel Auflösung für DC 24V und 120/240V AC, VGA, DVI-D Schnittstelle, bis 30m absetzbar

### Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung Flat Panel Monitore

### Display

Ausführung des Displays TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung

Bildschirmdiagonale 15 in

Displaybreite 304,1 mm

Displayhöhe 228,1 mm

Betrachtungswinkel 100° x 90 ° (min)

On Screen Display (OSD) Konfigurierung Ja

Anzahl Farben 16 000 000; 16,2 Mio.

### Auflösung (Pixel)

- horizontale Bildauflösung 1 024 Pixel
- vertikale Bildauflösung 768 Pixel

### Allgemeine Merkmale

- Helligkeit/Kontrast > 260 cd/m<sup>2</sup> / 350:1

### Hintergrundbeleuchtung

- Typ der Hintergrundbeleuchtung LED, dimmbar
- MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C) 50 000 h; bei 25°C
- Hintergrundbeleuchtung dimmbar Ja; 0-100 %

### Bedienelemente

#### Eingabegerät

- Maus Cursor-Steuerung integriert Nein

#### Tastatur

- Funktionstasten Nein
- Anzahl Funktionstasten 0

### Aufbauart/Montage

Aufbauform Einbaugerät

Rack-Montage Ja

VESA-Befestigung Nein

Einbaugerät Ja; Hochformat-Modus möglich

- zulässiger Winkel zur Senkrechten nach hinten (Pult) 70°; max. 40°C

- zulässiger Winkel zur Senkrechten nach vorn (Deckenmontage) 35°; max. 40°C

Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	AC/DC
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	90 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	264 V

Schnittstellen	
Videoschnittstellen	
• analoges Videosignal (VGA)	Ja

Schutzart und Schutzklasse	
IP54 frontseitig	Ja; bei Schraubmontage im 19" Rack
IP65 frontseitig	Ja; bei Montage mit mitgelieferten Spannbügeln

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Nein
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Ja; optional
• American Bureau of Shipping (ABS)	Ja; optional
• Bureau Veritas (BV)	Ja; optional
• Det Norske Veritas (DNV)	Ja; optional
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Ja; optional

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	70 °C

Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja

Maße	
Breite der Gehäusefront	483 mm
Höhe der Gehäusefront	310 mm
Einbauausschnitt, Breite	450 mm
Einbauausschnitt, Höhe	290 mm
Einbautiefe	55 mm

letzte Änderung:

11.04.2017