

SIMATIC Flat Panel 19 extended 19-Zoll TFT-Bildschirm mit 1280x1024 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 19 in

Displaybreite 376,3 mm

Displayhöhe 301,1 mm

Betrachtungswinkel 170° x 170°

On Screen Display (OSD) Konfigurierung Ja

Anzahl Farben 16 000 000; 16,7 Mio.

### Auflösung (Pixel)

- horizontale Bildauflösung 1 280 Pixel
- vertikale Bildauflösung 1 024 Pixel

### Allgemeine Merkmale

- Helligkeit/Kontrast > 300 cd/m<sup>2</sup> / 300:1

### 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>analoges Videosignal (VGA)</li> </ul>	Ja

Schutzart und Schutzklasse	
IP54 frontseitig	Ja; bei Schraubmontage im 19" Rack
IP65 frontseitig	Ja; bei Montage mit mitgelieferten Spannbügeln
IP20 rückseitig	Ja

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Nein

Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>	Ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	0 °C 45 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	-20 °C 70 °C

Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluminium</li> </ul>	Ja

Maße	
Breite der Gehäusefront	483 mm
Höhe der Gehäusefront	400 mm
Einbauausschnitt, Breite	450 mm
Einbauausschnitt, Höhe	380 mm

---

Einbautiefe

57 mm

**letzte Änderung:**

11.04.2017