

SIMATIC Flat Panel 19T extended 19-Zoll Touch TFT-Bildschirm mit 1280x 1024 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/m² / 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
— 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.	45 °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	400 mm
Einbauausschnitt, Breite	450 mm
Einbauausschnitt, Höhe	380 mm
Einbautiefe	57 mm

letzte Änderung:

11.04.2017