

SIMATIC Flat Panel 19T, 19-Zoll Touch TFT-Bildschirm mit 1280x1024 Pixel Auflösung für DC 24V und 120/240V AC, VGA, DVI-D Schnittstelle, inkl. VGA-Kabel 1,8m

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 ² / 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