

TOUCH PANEL TP27-10 10,3"-STN-FARB-LC-DISPLAY 1 MB
FLASH-EPROM

Display	
Ausführung des Displays	STN, 8 Farben
Bildschirmdiagonale	10,3 in
grafikfähig	Ja
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	480 Pixel
• vertikale Bildauflösung	640 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	60 000 h
Bedienelemente	
Bedienelemente	Touch
Tastatur	
• Folientastatur	Nein
— frei beschriftbare Folientasten	Nein
• Funktionstasten	Nein
• Systemtasten	
— Anzahl Systemtasten	0
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Ja
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehr Tastenbedienung	Nein
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Ja; analog, resistiv
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	senkrecht
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 18 V
USV anschließbar	Nein
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	0,8 A
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	17 W

Prozessor	
Prozessortyp	X86, 33 MHz
Laufwerke	
Diskettenlaufwerk	Nein
CD-ROM	Nein
Festplatte	Nein
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	1 024 kbyte
Batterie	
Pufferbatterie	
• Pufferbatterie (optional)	Ja; optional 3,6 V
• Pufferzeit, min.	4 y
Ausgabeart	
Info LED	Nein
Power LED	Nein
Uhrzeit	
Uhr	
• Typ	Hardwareuhr, gepuffert, synchronisierbar
• gepuffert	Ja
• synchronisierbar	Ja
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	1x TTY, 2x RS 232, 1x RS 422, 1x RS 485 (max. 12 Mbit/s)
Anzahl Schnittstellen RS 485	1
USB-Schnittstelle	Nein
PC-Card-Slot	1x PC-Card-Slot
CF-Card-Slot	Nein
Sonderschnittstellen	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Zertifizierungen	PRS, FM Class I Div. 2, UL, EX-Zone 22
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	85 %

Betriebssysteme	
vorinstalliertes Betriebssystem	Rmos
Projektierung	
Projektierungs-Software	
• Projektierungstool	ProTool ab Version 3.1 (separat zu beziehen)
Maße	
Breite der Gehäusefront	335 mm
Höhe der Gehäusefront	275 mm
Einbautiefe	73 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	5 kg
Sonstiges	
kostenfreie Hotline	Ja
letzte Änderung:	27.08.2019