

TOUCH PANEL TP37 PENTIUM 100MHZ, 8MB RAM TFT-DISPLAY
(8 FARBEN), 10,4" ANALOG TOUCH, OHNE HD, OHNE FD

Display	
Ausführung des Displays	TFT, 8 Farben
Bildschirmdiagonale	10,4 in
grafikfähig	Ja
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	480 Pixel
• vertikale Bildauflösung	640 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	25 000 h
Bedienelemente	
Bedienelemente	Touch
Tastatur	
• Folientastatur	Nein
— frei beschriftbare Folientasten	Nein
• Funktionstasten	Nein
• Systemtasten	Nein
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Ja
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehrstastenbedienung	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)	1,3 A
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	32 W

Prozessor	
Prozessortyp	X86, 100 MHz
Laufwerke	
Diskettenlaufwerk	Nein
CD-ROM	Nein
Festplatte	Nein
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	2 048 kbyte
Batterie	
Pufferbatterie	
<ul style="list-style-type: none"> • Pufferbatterie (optional) • Pufferzeit, min. 	<p>Ja; optional 3,6 V</p> <p>4 y</p>
Ausgabeart	
Info LED	Ja
Power LED	Ja
Uhrzeit	
Uhr	
<ul style="list-style-type: none"> • Typ • gepuffert • synchronisierbar 	<p>Hardwareuhr, gepuffert, synchronisierbar</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	2x 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	1x Sonderschnittstellen
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	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	<p>-20 °C</p> <p>60 °C</p>
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb, max. 	95 %

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 123 mm

Gewichte

Gewicht (ohne Verpackung) 7 kg

Sonstiges

kostenfreie Hotline Ja

letzte Änderung: 27.08.2019