

OPERATOR PANEL OP37 PENTIUM 100MHZ, 8MB RAM MIT LC-FARBGRAPHIK-DISPLAY (TFT) OHNE HD, MIT 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	Tasten
Tastatur	
• Folientastatur	Ja
— frei beschriftbare Folientasten	Ja
• Funktionstasten	
— Anzahl Funktionstasten	36
— Anzahl Funktionstasten mit LEDs	28
• Systemtasten	
— Anzahl Systemtasten	32
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Ja
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehrtastenbedienung	Nein
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Nein
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	senkrecht
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 18 V
USV anschließbar	Nein
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	1,6 A

Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	40 W
Prozessor	
Prozessortyp	X86, 100 MHz
Laufwerke	
Diskettenlaufwerk	Ja
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. 	Ja; optional 3,6 V 4 y
Ausgabeart	
Info LED	Ja
Power LED	Ja
Uhrzeit	
Uhr	
<ul style="list-style-type: none"> • Typ • gepuffert • synchronisierbar 	Hardwareuhr, gepuffert, synchronisierbar Ja Ja
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. 	-20 °C 60 °C

Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %
Betriebssysteme	
vorinstalliertes Betriebssystem	Rmos
Projektierung	
Projektierungs-Software	
• Projektierungstool	ProTool ab Version 3.1 (separat zu beziehen)
Maße	
Breite der Gehäusefront	482,6 mm
Höhe der Gehäusefront	310,3 mm
Einbautiefe	85 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	8 kg
Sonstiges	
kostenfreie Hotline	Ja
letzte Änderung:	27.08.2019