

\*\*\*ERSATZTEIL\*\*\* SIMATIC MP270 MULTI PANEL 10" TFT-DISPLAY 12 MB FLASH-EPROM / 32 MB RAM PROJEKTIERBAR MIT PROTOOL AB VERSION V5.2+SP2

Display	
Ausführung des Displays	TFT, 256 Farben
Bildschirmdiagonale	10,4 in
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	640 Pixel
• vertikale Bildauflösung	480 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	40 000 h
Bedienelemente	
Bedienelemente	Folientastatur
Tastatur	
• Folientastatur	Ja
— frei beschriftbare Folientasten	Ja
• Funktionstasten	
— Anzahl Funktionstasten	36
— Anzahl Funktionstasten mit LEDs	20
• Systemtasten	
— Anzahl Systemtasten	33
• numerische Tastatur	Ja
• alphanumerische Tastatur	Ja
• hexadezimale Tastatur	Ja
• Mehrstastenbedienung	Ja
— Anzahl Mehrstastenbedienung	20
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Nein
Anschlussart	
• Anschlussart für Maus/Tastatur/Barcodeleser	- / - / -
spezielle Bedienelemente	
• Leuchtdrucktaster	Nein
Aufbauart/Montage	
Einbaulage	senkrecht
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°

Versorgungsspannung	
USV anschließbar	Nein
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	0,6 A
Einschaltstromstoß I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	22 W
Prozessor	
Prozessortyp	X86, 66 MHz
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
nutzbarer Speicher für Anwenderdaten	4 096 kbyte
Batterie	
Pufferbatterie	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pufferbatterie (optional)</li> <li>• Pufferzeit, min.</li> </ul>	<p>Ja; optional 3,6 V</p> <p>3 y</p>
Ausgabearbeit	
Info LED	Ja
Power LED	Nein
Error LED	Ja
Uhrzeit	
Uhr	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ</li> <li>• gepuffert</li> <li>• synchronisierbar</li> </ul>	<p>Hardwareuhr</p> <p>Ja</p> <p>Ja</p>
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	1x TTY, 2x RS 232, 1x RS 422, 1x RS 485 (max. 12 Mbit/s)
USB-Schnittstelle	Nein
PC-Card-Slot	1x PC-Card-Slot
CF-Card-Slot	1x CF-Card-Slot
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	NEMA 4, NEMA 4x (im eingebauten Zustand)
IP (rückseitig)	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Zertifizierungen	CE, FM Class I Div. 2, UL, CSA, EX-Zone 2/22, NEMA 4, NEMA 4x
Umgebungsbedingungen	

<b>Freier Fall</b>	
• Fallhöhe, max.	95 m
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	95 %
<b>Betriebssysteme</b>	
vorinstalliertes Betriebssystem	Windows CE
<b>Projektierung</b>	
<b>Projektierungs-Software</b>	
• Projektierungstool	ProTool ab Version 5.1 (separat zu beziehen)
<b>Peripherie/Optionen</b>	
Peripherie	Drucker
<b>Maße</b>	
Breite der Gehäusefront	483 mm
Höhe der Gehäusefront	310 mm
Einbautiefe	50 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	5 kg
<b>Sonstiges</b>	
kostenfreie Hotline	Ja
<b>letzte Änderung:</b>	27.08.2019