



SIMATIC Tablet PC High End 10,1" Multitouch 512 GB SSD, 32 GB RAM Intel Core i5-11 Windows 10 IOT Enterprise LTSC Auflösung: 1920x1200 Pixel Helligkeit: 800 cd/m2 WiFi, Bluetooth 1D/2D-Barcodeleser eingebautes HF RFID-Lesegerätmodul eingebautes globales 4G/LTE-Modul eingebautes GPS & GLONASS mit 3,500 mAh Batterie; Sie müssen Ihr Netzkabel auswählen Sie müssen Ihr Netzkabel auswäh

Allgemeine Informationen	
Ausführung des Programmiergeräts	Tablet PC
Display	
Ausführung des Displays	10,1" TFT LCD mit Multi-Touch
Bildschirmdiagonale	10,1 in; TFT-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 920 pixel
• vertikale Bildauflösung	1 200 pixel
Allgemeine Merkmale	
• entspiegelt	Nein
• Leuchtdichte	800 cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	
• Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED
Bedienelemente	
Tastatur	
• Ausführung	Touch
Versorgungsspannung	
Ausführung der Spannungsversorgung	externes Weitbereichsnetzteil; 3-polig
Nennwert (DC)	19 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (AC)	100 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (AC)	240 V
Prozessor	
Prozessortyp	Intel Core i5-1135G7 2.4 GHz
Chipsatz	Intel HM570 PCH
Hyperthreading	Nein
Turbo Boost Technology 2.0	Ja
Grafik	
Grafikcontroller	Intel® Iris® X ^e integrierter Grafikcontroller
Laufwerke	
CD-RW	Nein
DVD-ROM	Nein
DVD-RW	Nein
Festplatte	Nein
• Speicherkapazität	32 Gbyte
SSD	Ja
• Speicherkapazität	512 Gbyte
TPM Security Chip	Ja; 2.0 (China Variante ohne TPM)
Speicher	
Art des Speichers	DDR4 SO-DIMM
Arbeitsspeicher	

<ul style="list-style-type: none"> • integriert • Anzahl der Steckplätze 	32 Gbyte 1
Akku	
austauschbar	Ja; Li-Ionen-Akku
Kapazität	3 500 mA·h
Akkulaufzeit, min.	6 h
Hardware-Ausbau	
Steckplätze	
<ul style="list-style-type: none"> • Anzahl ExpressCard Steckplätze 	0
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl Schnittstellen PROFIBUS DP	0
Anzahl Schnittstellen RS 232	0
Anzahl Schnittstellen USB	2
<ul style="list-style-type: none"> • Typ A • Typ C 	1; USB 3.0 1; USB 3.0
MPI	Nein
Bluetooth	Ja; V5.3
Multimedia Card-/SD-Card-Slot	1 x Micro SDXC slot
Universal Audio Jack	Ja; Kombinierte Audio-Buchse für Buchse 3,5 mm
Videoschnittstellen	
<ul style="list-style-type: none"> • DVI-I • DisplayPort • Micro HDMI 	Nein Nein Ja
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> • Industrial-Ethernet-Schnittstelle <ul style="list-style-type: none"> — 100 Mbit/s — 1000 Mbit/s • Wake on LAN • IAMT (Intel Active Management Technology) 	1x Ethernet (RJ45) Ja Ja Nein Nein
WLAN	
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 	802.11 a/b/g/n/ac/ax und globales 4G-LTE-Modul
Funkübertragung	
<ul style="list-style-type: none"> • Protokoll bei Funkübertragung • Betriebsfrequenz (Nennwert) • Reichweite, max. • multitagfähig 	Legic Prime, Legic Advant, ISO 15693, ISO 14443 A/B 13,56 MHz 30 mm Ja
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Statusanzeige LED	2x LED-Anzeige für Stromversorgung, Batterie
EMV	
Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität	
<ul style="list-style-type: none"> • Störfestigkeit gegen Entladen statischer Elektrizität nach IEC 61000-4-2 	Ja; ±6 kV Kontaktentladung nach IEC 61000-4-2, ESD; ±8 kV Luftentladung nach IEC 61000-4-2, ESD
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
CSA-Zulassung	Ja
UL-Zulassung	Ja
FCC	Ja
DIN/ISO 9001	Nein
Militäranwendung	
<ul style="list-style-type: none"> • Konformität nach MIL-STD-810G 	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	0 °C 45 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • max. 	-20 °C 60 °C

Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, min.	50 %
• Betrieb, max.	95 %
Schwingungen	
• Betrieb, geprüft nach IEC 60068-2-6	Ja; Frequenz / Auslenkung 10 - 58 Hz / 0,0375 mm / 58 - 200 Hz / 4,9 m/s ² , 10 Zyklen
Schockprüfung	
• geprüft nach IEC 60068-2-27	Ja; 15 G, 11 ms Halbsinus; die Intervallzeit ist allgemein auf 2 oder 3 Sekunden gesetzt, 3 Stoßzeiten pro Richtung
• geprüft nach IEC 60068-2-29	Nein
Betriebssysteme	
Landessprache des Betriebssystems	Multi-Language User Interface (MUI): 6-sprachig (deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, chinesisch)
vorinstalliertes Betriebssystem	
• Windows 10	Ja; Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, 64 bit, MUI
Software	
vorinstalliert	
• STEP 7 Professional 2010	Nein
• STEP 7 Professional (TIA Portal)	Nein
• STEP 7	Nein
• WinCC flexible Advanced 2008	Nein
• WinCC Advanced (TIA Portal)	Nein
• STEP 5	Nein
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses	Kunststoff
Tragegriff	Nein
Buchse für Kensington-Schloss	Ja
gummigepufferte Ecken	Ja
Maße	
Breite	272 mm
Höhe	25 mm
Tiefe	192 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	1,1 kg
Lieferumfang	
Akku	Ja
Netzteil	Ja
Rucksack	Nein
SIMATIC Software	Nein
Wiederherstellungsmedien	Nein
Sonstiges	
kostenfreie Hotline	Ja
letzte Änderung:	29.11.2023 