

SIMATIC ITC1200 V3, Industrial Thin Client, 12" Widescreen-TFT-Display, kapazitiver Touchsensor, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 u.a, Neutral Design, Einbaugerät

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	12" Multitouch
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	12,1 in
Displaybreite	261 mm
Displayhöhe	163 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• horizontale Bildauflösung</li> <li>• vertikale Bildauflösung</li> </ul>	1 280 pixel 800 pixel
Allgemeine Merkmale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe</li> </ul>	Ja
Hintergrundbeleuchtung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)</li> <li>• Hintergrundbeleuchtung dimmbar</li> </ul>	50 000 h; bei 25°C Ja; LED, dimmbar
Bedienelemente	
Touchbedienung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als Multitouch-Screen</li> <li>• Bildschirmtastatur</li> </ul>	Ja; projektiv-kapazitiv Ja
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Einbaugerät
Fronteinbau	Ja
Einbaugerät	Ja
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach vorne	35°
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach hinten	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	1,3 A
Stromaufnahme, max.	1,6 A
Einschaltstromstoß I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	31,2 W
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	2; 2 Ports (Switch)
Anzahl Schnittstellen USB	4; rückseitig
Anschluss für Tastatur/Maus	USB
Industrial Ethernet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übertragungsgeschwindigkeit, max.</li> </ul>	1 000 Mbit/s
Protokolle	
Protokolle (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP</li> <li>• DHCP</li> <li>• SNMP</li> </ul>	Ja Ja Ja

• DCP	Ja
• LLDP	Ja
<b>WEB-Eigenschaften</b>	
• HTTP	Ja
• HTTPS	Ja
• HTML	Ja; HTML5
• XML	Ja
• CSS	Ja
• JavaScript	Ja
• Java VM	Nein
<b>Protokolle (Terminal-Anbindung)</b>	
• Sm@rtServer	Ja
• RDP	Ja
• VNC Viewer	Ja
• Citrix	Ja
• SINUMERIK	Nein; in Vorbereitung
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
IP (frontseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4x frontseitig	Ja
• Enclosure Type 12 frontseitig	Ja
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Nein; in Vorbereitung
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Nein; in Vorbereitung
EAC (ehemals Gost-R)	Nein; in Vorbereitung
<b>Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich</b>	
• ATEX Zone 2	Nein; in Vorbereitung
• ATEX Zone 22	Nein; in Vorbereitung
• IECEx Zone 2	Nein; in Vorbereitung
• IECEx Zone 22	Nein; in Vorbereitung
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Nein; in Vorbereitung
• FM Class I Division 2	Nein; in Vorbereitung
<b>Schiffbau-Zulassung</b>	
• Germanischer Lloyd (GL)	Nein
• American Bureau of Shipping (ABS)	Nein
• Bureau Veritas (BV)	Nein
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein
• Korean Register of Shipping (KRS)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Nein
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein
• Chinese Classification Society (CCS)	Nein
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	90 %; keine Betauung
<b>Schwingungen</b>	
• Schwingungsbelastung im Betrieb	10 m/s <sup>2</sup>
• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Schockprüfung</b>	
• Schockbelastung im Betrieb	150 m/s <sup>2</sup>
• Schockbeschleunigung während Lagerung/Transport	150 m/s <sup>2</sup>

Software	
Webbrowser	Ja; HTML5, CSS
PDF Reader	Ja
Projektierung	
Konfiguration	
• Lokal	Ja
• Remote	Ja; Über Webseite
Sprachen	
Onlinesprachen	
• Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	2; deutsch / englisch
Peripherie/Optionen	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
Maße	
Breite der Gehäusefront	326 mm
Höhe der Gehäusefront	237 mm
Einbauausschnitt, Breite	310 mm
Einbauausschnitt, Höhe	221 mm
Einbautiefe	72 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	3,7 kg

**letzte Änderung:** 12.03.2024 