

SIMATIC ITC2200 V3, Industrial Thin Client, 22" Widescreen-TFT-Display, kapazitiver Touchsensor, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 u.a, Standard Design, Einbaugerät



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	ITC2200 V3
------------------------	------------

Display

Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	21,5 in; 22"
Displaybreite	495,6 mm
Displayhöhe	292,2 mm
Anzahl Farben	16 777 216

Auflösung (Pixel)

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| • Bildauflösung | 1 920 x 1 080 |
| • horizontale Bildauflösung | 1 920 Pixel |
| • vertikale Bildauflösung | 1 080 Pixel |

Allgemeine Merkmale

- | | |
|---|-------|
| • entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe | Ja |
| • absetzbar zur Rechneinheit | 100 m |

Hintergrundbeleuchtung

- | | |
|---|--------------------|
| • Typ der Hintergrundbeleuchtung | LED, dimmbar |
| • MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C) | 30 000 h; bei 25°C |

- Hintergrundbeleuchtung dimmbar

Ja

Bedienelemente

Bedienelemente Multitouch-Screen

Touchbedienung

- Ausführung als Touch-Screen Ja
- Ausführung als Multitouch-Screen Ja; projektiv-kapazitiv
- Bildschirmtastatur Ja

Aufbauart/Montage

Aufbauform Einbaugerät

Fronteinbau Ja

Tragarmmontage Nein

Standfußmontage Nein

Einbaugerät Ja

maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach vorne 35°

maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach hinten 35°

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung DC

Nennwert (DC) 24 V

zulässiger Bereich, untere Grenze (DC) 19,2 V

zulässiger Bereich, obere Grenze (DC) 28,8 V

Eingangsstrom

Stromaufnahme (Nennwert) 1,7 A

Einschaltstromstoß I²t 0,5 A²·s

Leistung

aufgenommene Wirkleistung, typ. 41 W

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet 2; 2 Ports (Switch)

Anzahl Schnittstellen USB 4; rückseitig

USB rückseitig Ja; 2x onboard

Anschluss für Tastatur/Maus USB

Industrial Ethernet

- Übertragungsgeschwindigkeit, max. 1 000 Mbit/s

Protokolle

Protokolle (Ethernet)

- TCP/IP Ja
- DHCP Ja
- SNMP Ja
- DCP Ja

• LLDP	Ja
WEB-Eigenschaften	
• HTTP	Ja
• HTML	Ja; HTML5
• XML	Ja
• CSS	Ja
• JavaScript	Ja
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
• Sm@rtServer	Ja
• RDP	Ja
• VNC Viewer	Ja
• Citrix	Nein
• SINUMERIK	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4 frontseitig	Ja
• Enclosure Type 4x frontseitig	Ja
• Enclosure Type 12 frontseitig	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (former Gost-R)	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Ja
• ATEX Zone 22	Ja
• IECEx Zone 2	Ja
• IECEx Zone 22	Ja
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja
• FM Class I Division 2	Ja
Schiffbau-Zulassung	
• Germanischer Lloyd (GL)	Nein; in Vorbereitung
• American Bureau of Shipping (ABS)	Nein; in Vorbereitung
• Bureau Veritas (BV)	Nein; in Vorbereitung
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein; in Vorbereitung
• Korean Register of Shipping (KRS)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein; in Vorbereitung
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Nein; in Vorbereitung

- Polski Rejestr Statkow (PRS) Nein
- Chinese Classification Society (CCS) Nein

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	90 %; keine Betauung
Schwingungen	
• Schwingungsbelastung im Betrieb	10 m/s ²
• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung	10 m/s ²
Schockprüfung	
• Schockbelastung im Betrieb	150 m/s ²
• Schockbeschleunigung während Lagerung/Transport	150 m/s ²

Software

Webbrowser	Ja; HTML5, CSS
PDF Reader	Ja

Projektierung

Konfiguration	
• Lokal	Ja
• Remote	Ja; Über Webseite

Sprachen

Onlinesprachen	
• Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	3; deutsch / englisch

Peripherie/Optionen

USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
--------------	-------------------------------------

Mechanik/Material

Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja

Maße

Breite der Gehäusefront	529 mm
Höhe der Gehäusefront	331 mm
Einbauausschnitt, Breite	513 mm
Einbauausschnitt, Höhe	315 mm
Einbautiefe	73 mm

Gewichte

ohne Verpackung

7,2 kg

letzte Änderung:

25.11.2020