

SIMATIC ITC1500 V3 PRO, Industrial Thin Client, 15" Widescreen-TFT-Display, kapazitiver Touchsensor, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 u.a, Neutral Design, Standfuß Montage



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	ITC1500 V3
Kurzbezeichnung	SIMATIC ITC1500 V3
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	15,6 in
Displaybreite	344,2 mm
Displayhöhe	193,5 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 366 Pixel
• vertikale Bildauflösung	768 Pixel
Allgemeine Merkmale	
• absetzbar zur Rechereinheit	Ethernet direkt 100 m, Netzwerk beliebig
• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe	Ja
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 h; bei 25°C

- Hintergrundbeleuchtung dimmbar

Ja; LED, dimmbar

Bedienelemente

Touchbedienung

- Ausführung als Multitouch-Screen
- Bildschirmtastatur

Ja; projektiv-kapazitiv

Ja

Aufbauart/Montage

Aufbauform

Standfuß Montage

Standfußmontage

Ja; Vorbereitet für Standfuß und Erweiterungselemente

Einbaugerät

Nein

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

Eingangsstrom

Stromaufnahme (Nennwert)

1,4 A

Einschaltstromstoß I²t

0,5 A²·s

Leistung

aufgenommene Wirkleistung, typ.

34 W

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet

2; 2 Ports (Switch)

Anzahl Schnittstellen USB

4; rückseitig

USB rückseitig

4x

Anschluss für Tastatur/Maus

USB

Industrial Ethernet

- Übertragungsgeschwindigkeit, max.

1 000 Mbit/s

Protokolle

Protokolle (Ethernet)

- TCP/IP
- DHCP
- SNMP
- DCP
- LLDP

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

WEB-Eigenschaften

- HTTP
- HTTPS

Ja

Ja

• HTML	Ja; HTML5
• XML	Ja
• CSS	Ja
• JavaScript	Ja
• Java VM	Nein
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
• Sm@rtServer	Ja
• RDP	Ja
• VNC Viewer	Ja
• Citrix	Ja
• SINUMERIK	Nein; in Vorbereitung
Schutzart und Schutzklasse	
IP (rundum)	IP65
IP (frontseitig)	IP65
Enclosure Type 4x frontseitig	Ja
Enclosure Type 12 frontseitig	Ja
IP65 rückseitig	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	Nein
• ATEX Zone 22	Nein
• IECEx Zone 2	Nein
• IECEx Zone 22	Nein
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Nein
• FM Class I Division 2	Nein
Schiffbau-Zulassung	
• 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

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
• Schockbelastung bei Transport/Lagerung	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	2; deutsch / englisch
Peripherie/Optionen	
Peripherie	
• Drucker	Nein
• USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Zusatz-Softwarekomponenten ladbar	Nein
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
• Glas	Ja
Maße	
Breite der Gehäusefront	396 mm
Höhe der Gehäusefront	256 mm; ohne Basisadapter
Einbautiefe	101 mm; ohne Basisadapter
Gewichte	

ohne Verpackung

6,3 kg

letzte Änderung:

29.05.2019