



SIMATIC ITC1500 V3 PRO, Industrial Thin Client, 15" Widescreen-TFT-Display, kapazitiver Touchsensor unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER HTML5 u. a., Standard Design, vorbereitet für Tragarm ohne Erweiterungselemente

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	ITC1500 V3 PRO
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	15,6 in; 15"
Displaybreite	344,2 mm
Displayhöhe	193,5 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildauflösung</li> </ul>	1 366 x 768
<ul style="list-style-type: none"> <li>• horizontale Bildauflösung</li> </ul>	1 366 pixel
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vertikale Bildauflösung</li> </ul>	768 pixel
Allgemeine Merkmale	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• absetzbar zur Rechneinheit</li> </ul>	100 mm
Hintergrundbeleuchtung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ der Hintergrundbeleuchtung</li> </ul>	LED, dimmbar
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)</li> </ul>	50 000 h; bei 25°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hintergrundbeleuchtung dimmbar</li> </ul>	Ja
Bedienelemente	
Bedienelemente	Multitouch-Screen
Touchbedienung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als Touch-Screen</li> </ul>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausführung als Multitouch-Screen</li> </ul>	Ja; projektiv-kapazitiv
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bildschirmtastatur</li> </ul>	Ja
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Tragarmmontage
Fronteinbau	Nein
Tragarmmontage	Ja; Vorbereitet für Tragarm ohne Erweiterungselemente
Standfußmontage	Nein
Einbaugerät	Nein
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)	1,4 A
Einschaltstromstoß I²t	0,5 A²·s
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	34 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	34 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	
<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> <li>DCP</li> <li>LLDP</li> </ul>	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
WEB-Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> <li>HTTP</li> <li>HTTPS</li> <li>HTML</li> <li>XML</li> <li>CSS</li> <li>Active X</li> <li>JavaScript</li> <li>Java VM</li> </ul>	Ja
	Ja
	Ja; HTML5
	Ja
	Ja
	Nein
	Ja
	Nein
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sm@rtServer</li> <li>RDP</li> <li>VNC Viewer</li> <li>Citrix</li> <li>SINUMERIK</li> </ul>	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
NEMA (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enclosure Type 4 frontseitig</li> <li>Enclosure Type 4x frontseitig</li> <li>Enclosure Type 12 frontseitig</li> </ul>	Ja
	Ja
	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Ja
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ATEX Zone 2</li> <li>ATEX Zone 22</li> <li>IECEX Zone 2</li> <li>IECEX Zone 22</li> <li>cULus Class I Zone 2, Division 2</li> <li>FM Class I Division 2</li> </ul>	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> </ul>	Nein
	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>	
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 <sup>2</sup>
• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung	10 m/s <sup>2</sup>
Schockprüfung	
• Schockbelastung im Betrieb	150 m/s <sup>2</sup>
• Schockbeschleunigung während Lagerung/Transport	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Software</b>	
Webbrowser	Ja; HTML5, CSS
PDF Reader	Ja
<b>Projektierung</b>	
Konfiguration	
• Lokal	Ja
• Remote	Ja; Über Webseite
<b>Sprachen</b>	
Onlinesprachen	
• Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	2; deutsch / englisch
<b>Peripherie/Optionen</b>	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
<b>Mechanik/Material</b>	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
<b>Maße</b>	
Breite der Gehäusefront	396 mm
Höhe der Gehäusefront	256 mm; ohne Basisadapter
Einbautiefe	101 mm; ohne Basisadapter
<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	6,3 kg
<b>letzte Änderung:</b>	10.09.2023 