

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

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	15" Multitouch
Display	
Ausführung des Displays	TFT
Bildschirmdiagonale	15,6 in
Displaybreite	344,2 mm
Displayhöhe	193,5 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 920 pixel
• vertikale Bildauflösung	1 080 pixel
Allgemeine Merkmale	
• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe	Ja
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 h
• Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; LED, dimmbar
Bedienelemente	
Touchbedienung	
• Ausführung als Multitouch-Screen	Ja; projektiv-kapazitiv
• Bildschirmtastatur	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
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	1,8 A
Stromaufnahme, max.	2,2 A
Einschaltstromstoß I _p t	0,5 A ² ·s
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	43,2 W
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	2; 2 Ports (Switch)
Anzahl Schnittstellen USB	4; rückseitig
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
• HTTPS	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 (frontseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4x frontseitig	Ja
• Enclosure Type 12 frontseitig	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
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
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• 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
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.	50 °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	2; deutsch / englisch
Peripherie/Optionen	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
Maße	
Breite der Gehäusefront	398 mm
Höhe der Gehäusefront	257 mm
Einbauausschnitt, Breite	382 mm
Einbauausschnitt, Höhe	241 mm
Einbautiefe	73 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	5 kg

letzte Änderung: 12.03.2024 