



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	ITC1500 V3 PRO
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)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• horizontale Bildauflösung</li> <li>• vertikale Bildauflösung</li> </ul>	1 366 pixel 768 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	Tragarmmontage
Tragarmmontage	Ja; Vorbereitet für Tragarm und Erweiterungselemente (bitte Handbuch beachten)
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)	1,8 A
Stromaufnahme, max.	2,2 A
Einschaltstromstoß I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·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	
<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>JavaScript</li> <li>Java VM</li> </ul>	Ja
	Ja
	Ja; HTML5
	Ja
	Ja
	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
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Enclosure Type 4x frontseitig</li> <li>Enclosure Type 12 frontseitig</li> </ul>	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)	Nein; in Vorbereitung
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>	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
	Ja
Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Germanischer Lloyd (GL)</li> <li>American Bureau of Shipping (ABS)</li> <li>Bureau Veritas (BV)</li> <li>Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>Korean Register of Shipping (KRS)</li> <li>Lloyds Register of Shipping (LRS)</li> <li>Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)</li> <li>Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> <li>Chinese Classification Society (CCS)</li> </ul>	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
	Nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> <li>min.</li> <li>max.</li> </ul>	0 °C
	45 °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>

<b>Software</b>	
Webbrowser	Ja; HTML5, CSS
PDF Reader	Ja

<b>Projektierung</b>	
<b>Konfiguration</b>	
• Lokal	Ja
• Remote	Ja; Über Webseite

<b>Sprachen</b>	
<b>Onlinesprachen</b>	
• 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	255 mm; ohne Basisadapter
Einbautiefe	163 mm; ohne Basisadapter

<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	6,2 kg

<b>Klassifizierungen</b>			
		<b>Version</b>	<b>Klassifizierung</b>
	eClass	14	19-20-01-03
	eClass	12	19-20-01-03
	eClass	9.1	19-20-01-03
	eClass	9	19-20-01-03
	eClass	8	27-24-23-01
	eClass	7.1	27-24-23-01
	eClass	6	27-24-23-01
	ETIM	9	EC001414
	ETIM	8	EC001414
	ETIM	7	EC001414

<b>Approbationen / Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	



[Herstellereklärung](#)

[Sonstige](#)



allgemeine Produktzulassung	Explosionsschutz
-----------------------------	------------------

[KC](#)



## Explosionsschutz

[EM](#)

letzte Änderung:

11.02.2025