



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 ohne Erweiterungselemente

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)	
• horizontale Bildauflösung	1 366 pixel
• vertikale Bildauflösung	768 pixel
Allgemeine Merkmale	
• 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	Ja; projektiv-kapazitiv
• Bildschirmtastatur	Ja
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Tragarmmontage
Tragarmmontage	Ja; Vorbereitet für Tragarm ohne 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)	1,8 A
Stromaufnahme, max.	2,2 A
Einschaltstromstoß I _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	
<ul style="list-style-type: none"> Übertragungsgeschwindigkeit, max. 	1 000 Mbit/s
Protokolle	
Protokolle (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP DHCP SNMP DCP LLDP 	Ja Ja Ja Ja Ja
WEB-Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> HTTP HTTPS HTML XML CSS JavaScript Java VM 	Ja Ja Ja; HTML5 Ja Ja Ja Nein
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
<ul style="list-style-type: none"> Sm@rtServer RDP VNC Viewer Citrix SINUMERIK 	Ja Ja Ja Ja Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP65
NEMA (frontseitig)	
<ul style="list-style-type: none"> Enclosure Type 4x frontseitig Enclosure Type 12 frontseitig 	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"> ATEX Zone 2 ATEX Zone 22 IECEx Zone 2 IECEx Zone 22 cULus Class I Zone 2, Division 2 FM Class I Division 2 	Ja Ja Ja Ja Ja Ja
Schiffbau-Zulassung	
<ul style="list-style-type: none"> Germanischer Lloyd (GL) American Bureau of Shipping (ABS) Bureau Veritas (BV) Det Norske Veritas (DNV) Korean Register of Shipping (KRS) Lloyds Register of Shipping (LRS) Nippon Kaiji Kyokai (Class NK) Polski Rejestr Statkow (PRS) Chinese Classification Society (CCS) 	Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein Nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
<ul style="list-style-type: none"> 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	2; deutsch / englisch

Peripherie/Optionen	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar

Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja

Maße	
Breite der Gehäusefront	396 mm
Höhe der Gehäusefront	255 mm; ohne Basisadapter
Einbautiefe	101 mm; ohne Basisadapter

Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	6,3 kg

Klassifizierungen			
		Version	Klassifizierung
	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

Approbationen / Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	



[Herstellereklärung](#)

[Sonstige](#)



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

[KC](#)



Explosionsschutz

[EM](#)

letzte Änderung:

28.03.2025