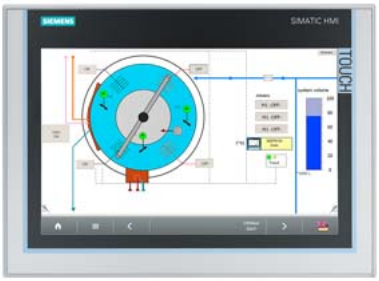
SIEMENS

Datenblatt 6AV6646-1AA22-0AX0

SIMATIC ITC 1200, Industrial Thin Client, 12" Widescreen-TFT-Display, Touchbedienung, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER, Web



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	ITC1200
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	12,1 in; 12"
Displaybreite	261,1 mm
Displayhöhe	163,2 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
● Bildauflösung	1 280 x 800
● horizontale Bildauflösung	1 280 pixel
● vertikale Bildauflösung	800 pixel
Allgemeine Merkmale	
● absetzbar zur Rechnereinheit	100 m
Hintergrundbeleuchtung	
● Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED, dimmbar
● Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; 5-100 %
Bedienelemente	
Bedienelemente	Single-Touch-Screen
Touchbedienung	
● Ausführung als Touch-Screen	Ja
● Bildschirmtastatur	Ja
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Einbaugerät
Fronteinbau	Ja
Tragarmmontage	Nein
Standfußmontage	Nein
Einbaugerät	Ja
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, max.	1,2 A
Einschaltstromstoß I^2t	0,5 $A^2 \cdot s$
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl Schnittstellen USB	2; rückseitig

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

USB rückseitig	Ja; 2x onboard
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
● HTML	Ja; HTML5
● XML	Ja
● CSS	Ja
● JavaScript	Ja
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
● Sm@rtServer	Ja
● RDP	Ja
● VNC Viewer	Ja
● Citrix	Nein
● SINUMERIK	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
● ATEX Zone 2	Ja
● ATEX Zone 22	Ja
● cULus Class I Zone 1	Nein
● cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja
● FM Class I Division 2	Ja
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 %
Software	
Webbrowser	Ja
PDF Reader	Ja
Projektierung	
Konfiguration	
● Lokal	Ja
● Remote	Ja; mit Remote Configuration Center (RCC) ab V2.0
Sprachen	
Onlinesprachen	
● Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	2; deutsch / englisch
Peripherie/Optionen	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Mechanik/Material	

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Material des Gehäuses (frontseitig)	
● Aluminium	Ja
Maße	
Breite der Gehäusefront	330 mm
Höhe der Gehäusefront	241 mm
Einbauausschnitt, Breite	310 mm
Einbauausschnitt, Höhe	221 mm
Einbautiefe	82 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	3,4 kg
Gewicht (mit Verpackung)	4,1 kg

letzte Änderung: 16.01.2021

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens