SIEMENS

Datenblatt 6AV6646-1AD22-0AX0

SIMATIC ITC 2200, Industrial Thin Client, 22" Widescreen-TFT-Display, Touchbedienung, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER, Web

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	ITC2200

Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	21,5 in
Displaybreite	495,6 mm
Displayhöhe	292,2 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 920 Pixel
• vertikale Bildauflösung	1 080 Pixel
Hintergrundbeleuchtung	
• Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED, dimmbar
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	30 000 h; bei 25°C
• Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; 5-100 %

Bedienelemente	
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

• Bildschirmtastatur	Ja
Aufbauart/Montage	
Einbaugerät	Ja
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC 24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	2,2 A
Einschaltstromstoß I^2t	0,5 $A^2 \cdot s$
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	1
Anzahl Schnittstellen USB	2; 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
• 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
Enclosure Type 4 frontseitig	Ja
IP20 rückseitig	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• cULus Class I Zone 1	Nein
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja; in Vorbereitung
• FM Class I Division 2	Ja; in Vorbereitung

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	45 °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	3; DE, EN, HU

Peripherie/Optionen	
Peripherie	
• Drucker	Nein
• USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Zusatz-Softwarekomponenten ladbar	Nein

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

Maße	
Breite der Gehäusefront	560 mm
Höhe der Gehäusefront	380 mm

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

Einbauausschnitt, Breite	542 mm
Einbauausschnitt, Höhe	362 mm
Einbautiefe	75 mm

Gewichte	
ohne Verpackung	7,1 kg
mit Verpackung	7,8 kg

letzte Änderung: 29.11.2017

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens