

SIMATIC ITC 1900, Industrial Thin Client, 19" Widescreen-TFT-Display, Touchbedienung, unterstützte Protokolle: RDP, VNC, SMARTSERVER, Web



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	ITC1900
------------------------	---------

Display

Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	18,5 in
Displaybreite	409,8 mm
Displayhöhe	230,4 mm
Anzahl Farben	16 777 216

Auflösung (Pixel)

• horizontale Bildauflösung	1 366 Pixel
• vertikale Bildauflösung	768 Pixel

Hintergrundbeleuchtung

• Typ der Hintergrundbeleuchtung	LED, dimmbar
• Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; 5-100 %

Bedienelemente

Touchbedienung

• Ausführung als Touch-Screen	Ja
• 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.	1,3 A
Einschaltstromstoß I ² t	0,5 A ² ·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	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP20 rückseitig	Ja
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	2; deutsch / englisch
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	483 mm
Höhe der Gehäusefront	337 mm
Einbauausschnitt, Breite	465 mm
Einbauausschnitt, Höhe	319 mm
Einbautiefe	75 mm

Gewichte

ohne Verpackung	6,5 kg
-----------------	--------

mit Verpackung	7,1 kg
----------------	--------

letzte Änderung:	29.11.2017
-------------------------	------------