

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 <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·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
<b>Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich</b>	
• cULus Class I Zone 1	Nein
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Ja; in Vorbereitung
• FM Class I Division 2	Ja; in Vorbereitung
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Umgebungstemperatur im Betrieb</b>	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b>	
• Betrieb, max.	90 %
<b>Software</b>	
Webbrowser	Ja
PDF Reader	Ja
<b>Projektierung</b>	
<b>Konfiguration</b>	
• Lokal	Ja
• Remote	Ja; mit Remote Configuration Center (RCC) ab V2.0
<b>Sprachen</b>	
<b>Onlinesprachen</b>	
• Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	2; deutsch / englisch
<b>Peripherie/Optionen</b>	
<b>Peripherie</b>	
• Drucker	Nein
• USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Zusatz-Softwarekomponenten ladbar	Nein
<b>Mechanik/Material</b>	
<b>Material des Gehäuses (frontseitig)</b>	
• Aluminium	Ja
<b>Maße</b>	
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
----------------	--------

<b>letzte Änderung:</b>	29.11.2017
-------------------------	------------