

\*\*\* Ersatzteil \*\*\* 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; 19"
Displaybreite	409,8 mm
Displayhöhe	230,4 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
• Bildauflösung	1 366 x 768
• horizontale Bildauflösung	1 366 pixel
• vertikale Bildauflösung	768 pixel
Allgemeine Merkmale	
• absetzbar zur Rechneinheit	100 mm
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.	1,3 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
USB rückseitig	Ja; 2x onboard

Anschluss für Tastatur/Maus	USB
<b>Industrial Ethernet</b>	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	1 000 Mbit/s
<b>Protokolle</b>	
<b>Protokolle (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Ja
• DHCP	Ja
• SNMP	Ja
• DCP	Ja
• LLDP	Ja
<b>WEB-Eigenschaften</b>	
• HTTP	Ja
• HTML	Ja; HTML5
• XML	Ja
• CSS	Ja
• JavaScript	Ja
<b>Protokolle (Terminal-Anbindung)</b>	
• Sm@rtServer	Ja
• RDP	Ja
• VNC Viewer	Ja
• Citrix	Nein
• SINUMERIK	Nein
<b>Schutzart und Schutzklasse</b>	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
<b>Normen, Zulassungen, Zertifikate</b>	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
RCM (ehemals 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>	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
<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
<b>Gewichte</b>	
Gewicht (ohne Verpackung)	6,5 kg
Gewicht (mit Verpackung)	7,1 kg

**letzte Änderung:** 16.01.2021 