

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 |
|-------------------------|------------|