

SIMATIC Thin Client (Hardware) 10" Touch, Thin Client, 10" TFT-Display, 64K Farben, Client: SmartAccess, RDP, Web



Allgemeine Informationen

kundenindividuelle Konfiguration	Nein
----------------------------------	------

Display

Ausführung des Displays	TFT
Bildschirmdiagonale	10,4 in
Anzahl Graustufen	0
Anzahl Farben	65 536
Farbtyp	Farben

Auflösung (Pixel)

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| • horizontale Bildauflösung | 640 Pixel |
| • vertikale Bildauflösung | 480 Pixel |

Hintergrundbeleuchtung

- | | |
|---|----------|
| • MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C) | 50 000 h |
|---|----------|

Bedienelemente

Bedienelemente	Touchscreen
----------------	-------------

Tastatur

- | | |
|----------------|------|
| • Systemtasten | Nein |
|----------------|------|

Touchbedienung

• Ausführung als Touch-Screen	Ja; analog, resistiv
Anschlussart	
• Anschluss für Maus/Tastatur/Barcodeleser	USB / USB
Aufbauart/Montage	
maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	35°
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Eingangsstrom	
Einschaltstromstoß I ² t	1 A ² ·s
Prozessor	
Prozessortyp	ARM, 266 MHz
Speicher	
Art des Speichers	Flash / RAM
Schnittstellen	
Schnittstellen/Bustyp	1 x Ethernet (RJ45)
Anzahl Schnittstellen RS 485	0
USB-Schnittstelle	1 x USB
mit SW-Schnittstellen	Nein
Industrial Ethernet	
• Industrial-Ethernet-Schnittstelle	1 x Ethernet (RJ45)
• Industrial-Ethernet Status LED	2
Protokolle	
PROFINET IO	Ja
PROFIsafe	Nein
PROFIBUS	Nein
Protokolle (Ethernet)	
• TCP/IP	Ja
WEB-Eigenschaften	
• HTTP	Ja
• HTML	Ja
• XML	Ja
• CSS	Ja
• JavaScript	Ja
Protokolle (Terminal-Anbindung)	
• Sm@rtServer	Ja
• RDP	Ja
Weitere Protokolle	
• EtherNet/IP	Nein
• MODBUS	Nein

- sonstige Bussysteme

Ja

EMV

Emission von Funkstörungen nach EN 55 011

- Grenzwertklasse A, für den Einsatz im Industriebereich

Ja; EN 61000-6-4, Störaussendung: Für den Einsatz in Industriegebieten bestimmt.

Schutzart und Schutzklasse

Frontseite

IP54, NEMA 12 (im eingebauten Zustand)

IP (frontseitig)

IP54

IP (rückseitig)

IP20

Normen, Zulassungen, Zertifikate

Zertifizierungen

CE, cULus, C-TICK, NEMA 12 (im eingebauten Zustand: IP54, Enclosure Typ 12; optional IP65, Enclosure Typ 4X/Typ 12 (6AV6671-6AP00-0AX0))

cULus

Ja

EMV

Das Produkt ist für den Einsatz im Industriebereich ausgelegt. Beim Einsatz in Wohngebieten muß die Emission von Funkstörungen nach Grenzwertklasse B der EN 55011 sichergestellt werden. Näheres dazu in der Anwenderdokumentation

geeignet für Sicherheitsfunktionen

Nein

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min.
- max.

0 °C

50 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- min.
- max.

-20 °C

60 °C

Relative Luftfeuchte

- Betrieb, max.

85 %; Lagerung

Projektierung

Rezeptverwaltung

Nein

Sprachen

Onlinesprachen

- Anzahl der Online/Runtime-Sprachen

2

Peripherie/Optionen

Zusatz-Softwarekomponenten ladbar

Nein

Maße

Breite der Gehäusefront

325 mm

Höhe der Gehäusefront

263 mm

Einbauausschnitt, Breite

309 mm

Einbauausschnitt, Höhe	247 mm
Einbautiefe	65 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	2,2 kg
letzte Änderung:	11.04.2017