

SIMATIC Thin Client (Hardware) 15" Touch, Thin Client, 15" TFT-Display, 64K Farben, Client: SmartAccess, RDP, Web



Allgemeine Informationen

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

Display

Ausführung des Displays	TFT
Bildschirmdiagonale	15,1 in
Anzahl Farben	65 536
Farbtyp	Farben

Auflösung (Pixel)

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| • horizontale Bildauflösung | 1 024 Pixel |
| • vertikale Bildauflösung | 768 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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	0 °C 50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	-20 °C 60 °C
Relative Luftfeuchte	
<ul style="list-style-type: none"> Betrieb, max. 	85 %; Lagerung
Projektierung	
Rezeptverwaltung	Nein
Sprachen	
Onlinesprachen	
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Online/Runtime-Sprachen 	2
Peripherie/Optionen	
Zusatz-Softwarekomponenten ladbar	Nein
Maße	
Breite der Gehäusefront	400 mm
Höhe der Gehäusefront	310 mm
Einbauausschnitt, Breite	368 mm
Einbauausschnitt, Höhe	290 mm
Einbautiefe	65 mm

Gewichte

Gewicht (ohne Verpackung)

3,6 kg

letzte Änderung:

11.04.2017