

SIMATIC Thin Client geschützt 15" Touch, IP65, externes Gerät 15" TFT-Display, 64K Farben, Client: SmartAccess, RDP, Web IP65-Gerät für externe Montage, kein Einbaugerät



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	45°
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
• CSS	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	IP65, NEMA 4x, NEMA 12 (im eingebauten Zustand)
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
Zertifizierungen	CE, cULus, C-TICK, NEMA 4x (Enclosure Type 4X, Type 12), NEMA 12
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. 	0 °C
<ul style="list-style-type: none"> max. 	45 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
<ul style="list-style-type: none"> min. 	-20 °C
<ul style="list-style-type: none"> max. 	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
Funktionalität unter WinCC (TIA Portal)	
Servicetools/Projektierungshilfsmittel	
<ul style="list-style-type: none"> Putzbild 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> Touchkalibrierung 	Ja
Peripherie/Optionen	
Zusatz-Softwarekomponenten ladbar	Nein
Maße	
Breite der Gehäusefront	400 mm
Höhe der Gehäusefront	310 mm

Einbautiefe	65 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	6,5 kg
letzte Änderung:	02.05.2017