

SIMATIC HMI, IWP1500MT, Industrial Webpanel, Multitouch, HTML5 Browser, 15" Widescreen-TFT-Display, Einbaugerät



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	IWP1500MT
Display	
Ausführung des Displays	TFT-Widescreen-Display, LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale	15,6 in
Displaybreite	344,2 mm
Displayhöhe	193,5 mm
Anzahl Farben	16 777 216
Auflösung (Pixel)	
• horizontale Bildauflösung	1 366 pixel
• vertikale Bildauflösung	768 pixel
Allgemeine Merkmale	
• entspiegelte und gehärtete Mineralglasscheibe	Ja
Hintergrundbeleuchtung	
• MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25 °C)	50 000 h; bei 25°C
• Hintergrundbeleuchtung dimmbar	Ja; LED, dimmbar
Bedienelemente	
Touchbedienung	
• Ausführung als Touch-Screen	Ja
• Ausführung als Multitouch-Screen	Ja; projektiv-kapazitiv
• Bildschirmtastatur	Ja
Aufbauart/Montage	
Aufbauform	Einbaugerät
Fronteinbau	Ja
Tragarmmontage	Nein
Standfußmontage	Nein
Einbaugerät	Ja
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach vorne	35°
maximal zulässiger Neigungswinkel zur Senkrechten nach hinten	35°
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 (Nennwert)	1,4 A

Einschaltstromstoß I ² t	0,5 A ² ·s
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	34 W
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	34 W
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	2; 2 Ports (Switch)
Anzahl Schnittstellen USB	4; rückseitig
Anschluss für Tastatur/Maus	nur Maus
Industrial Ethernet	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	1 000 Mbit/s
Protokolle	
Protokolle (Ethernet)	
• TCP/IP	Ja
• DHCP	Ja
WEB-Eigenschaften	
• HTTP	Ja
• HTTPS	Ja
• HTML	Ja; HTML5
• XML	Ja
• CSS	Ja
• Active X	Nein
• JavaScript	Ja
• Java VM	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4x frontseitig	Ja
• Enclosure Type 12 frontseitig	Ja
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Ja
FM-Zulassung	Nein
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Nein
EAC (ehemals Gost-R)	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	90 %; keine Betauung
Schwingungen	
• Schwingungsbelastung im Betrieb	10 m/s ²
• Schwingungsbelastung bei Transport/Lagerung	10 m/s ²
Schockprüfung	
• Schockbelastung im Betrieb	150 m/s ²
• Schockbeschleunigung während Lagerung/Transport	150 m/s ²
Software	
Webbrowser	Ja; HTML5, CSS
PDF Reader	Ja
Projektierung	
Konfiguration	
• Lokal	Ja

• Remote	Nein
Sprachen	
Onlinesprachen	
• Anzahl der Online/Runtime-Sprachen	2; deutsch / englisch
Peripherie/Optionen	
USB-Speicher	Ja; USB Speichermedium anschließbar
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Aluminium	Ja
Maße	
Breite der Gehäusefront	398 mm
Höhe der Gehäusefront	257 mm
Einbauausschnitt, Breite	382 mm
Einbauausschnitt, Höhe	241 mm
Einbautiefe	73 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	5 kg
Klassifizierungen	

	Version	Klassifizierung
eClass	16	19-20-01-03
eClass	14	19-20-01-03
eClass	12	19-20-01-03
eClass	9.1	19-20-01-03
eClass	9	19-20-01-03
eClass	8	27-24-23-01
eClass	7.1	27-24-23-01
eClass	6	27-24-23-01
ETIM	10	EC001414
ETIM	9	EC001414
ETIM	8	EC001414
ETIM	7	EC001414
IDEA	4	6607
UNSPSC	15	43-21-15-06

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

[Herstellereklärung](#)



[Sonstige](#)



[China RoHS](#)



allgemeine Produktzulassung	EMV	Explosionsschutz	Umwelt
-----------------------------	-----	------------------	--------



[China RoHS](#)

letzte Änderung:

01.08.2024