

SIMATIC HMI, IWP1500MT, Industrial WebPanel, Multi-Touch, browser HTML5, display TFT 15" widescreen, apparecchio da incasso



Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IWP1500MT
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	15,6 in
Larghezza del display	344,2 mm
Altezza del display	193,5 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine orizzontale	1 366 pixel
• Risoluzione immagine verticale	768 pixel
Caratteristiche generali	
• Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata	Sì
Retroilluminazione	
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Sì; LED, dimmerabile
Elementi di comando	
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Sì
• Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
• Tastiera su schermo	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Apparecchiatura da incasso
Incasso frontale	Sì
Montaggio su braccio di sostegno	No
Montaggio su piedistallo	No
Apparecchiatura da incasso	Sì
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il fronte	35°
max. angolo di inclinazione rispetto alla verticale consentito verso il retro	35°
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	1,4 A

Impulso di corrente all'inserzione I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s
<b>Potenza</b>	
Potenza attiva assorbita, tip.	34 W
<b>Potenza dissipata</b>	
Potenza dissipata, tip.	34 W
<b>Interfacce</b>	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 porte (switch)
Numero di interfacce USB	4; sul lato posteriore
Connessione per tastiera/mouse	solo mouse
<b>Industrial Ethernet</b>	
• Velocità di trasmissione, max.	1 000 Mbit/s
<b>Protocolli</b>	
<b>Protocolli (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Si
• DHCP	Si
<b>Caratteristiche WEB</b>	
• HTTP	Si
• HTTPS	Si
• HTML	Si; HTML5
• XML	Si
• CSS	Si
• Active X	No
• JavaScript	Si
• Java VM	No
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
<b>NEMA (sul fronte)</b>	
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Si
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Si
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Marchio CE	Si
cULus	Si
Omologazione FM	No
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	Si
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>Temperatura ambiente in esercizio</b>	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
<b>Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto</b>	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
<b>Umidità relativa</b>	
• In esercizio, max.	90 %; senza condensa
<b>Vibrazioni</b>	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	10 m/s <sup>2</sup>
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s <sup>2</sup>
<b>Prova de resistenza a urti</b>	
• Resistenza a urti in esercizio	150 m/s <sup>2</sup>
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s <sup>2</sup>
<b>Software</b>	
Webbrowser	Si; HTML5, CSS
PDF Reader	Si
<b>Progettazione</b>	
<b>Configurazione</b>	
• locale	Si

• remota	No
<b>Lingue</b>	
Lingue online	
• Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
<b>Periferia / opzioni</b>	
Memoria USB	SI; Supporto di memoria USB collegabile
<b>Meccanica/materiale</b>	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	SI
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza del frontale della custodia	398 mm
Altezza del frontale della custodia	257 mm
Finestra d'incasso, larghezza	382 mm
Finestra d'incasso, altezza	241 mm
Profondità d'installazione	73 mm
<b>Pesi</b>	
Peso (senza imballo)	5 kg
<b>Classificazioni</b>	

	Versione	Classificazione
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

**Approvazioni / Certificati**

General Product Approval

[Manufacturer Declaration](#)



[Miscellaneous](#)



[China RoHS](#)



General Product Approval

EMV

For use in hazardous locations



Ultima modifica:

01/08/2024