

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	IWP
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 ² t	0,5 A ² ·s

Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	34 W
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	34 W
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 porte (switch)
Numero di interfacce USB	4; sul lato posteriore
Connessione per tastiera/mouse	solo mouse
Industrial Ethernet	
• Velocità di trasmissione, max.	1 000 Mbit/s
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
• TCP/IP	Sì
• DHCP	Sì
Caratteristiche WEB	
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• HTML	Sì; HTML5
• XML	Sì
• CSS	Sì
• Active X	No
• JavaScript	Sì
• Java VM	No
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
IP (sul lato posteriore)	IP20
NEMA (sul fronte)	
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Sì
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì
Omologazione FM	No
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Umidità relativa	
• In esercizio, max.	90 %; senza condensa
Vibrazioni	
• Resistenza a vibrazioni in esercizio	10 m/s ²
• Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s ²
Prova de resistenza a urti	
• Resistenza a urti in esercizio	150 m/s ²
• Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s ²
Software	
Webbrowser	Sì; HTML5, CSS
PDF Reader	Sì
progettazione / intestazione	
Configurazione	
• locale	Sì
• remota	No
Lingue	

Lingue online	
• Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
Periferia / opzioni	
Memoria USB	Si; Supporto di memoria USB collegabile
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Si
Dimensioni	
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
Pesi	
Peso (senza imballo)	5 kg

Ultima modifica: 11/08/2023 