



Figura simile

SIMATIC HMI IWP10F Mobile WebClient, display TFT 10,0", 1280x800 pixel, 16m di colori, Multi-Touch, 7 tasti funzione, volantino, interfaccia PROFINET/Industrial Ethernet, USB, tasto di consenso, pulsante di ARRESTO DI EMERGENZA -- per la gamma di prestazioni inferiore, come LOGO o PLC, adatto con limitazioni solo per Unified!

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	IWP10F Mobile WebClient
Display	
Esecuzione del display	Multitouch TFT da 10"
Diagonale schermo	10 in
Display a colori	Sì
Risoluzione (pixel)	
• Risoluzione immagine orizzontale	1 280 pixel
• Risoluzione immagine verticale	800 pixel
Retroilluminazione	
• MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	50 000 h; a 25°C
• Retroilluminazione dimmerabile	Sì; 0-100 %
Elementi di comando	
Fonti di tastiera	
• Tasti funzione	Sì
— Numero di tasti funzione	7
— Numero di tasti funzione con LED	7
• Tastierino numerico	Sì; Onscreen Keyboard
• Tastiera alfanumerica	Sì; Onscreen Keyboard
Comando touch	
• Esecuzione come touchscreen	Sì
• Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
Elementi di comando speciali	
• Pulsante di arresto d'emergenza (luminoso e con blocco ad azione positiva)	Sì
• Tasto di consenso (a 3 livelli)	Sì
• Volantino	Sì
Ampliamenti per il controllo di processo	
• LED diretti DP (LED come periferia d'uscita S7)	
— F1...Fx	7
• Tasti diretti (tasti come periferia d'ingresso S7)	
— F1...Fx	7
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	

Corrente assorbita (valore nominale)	0,98 A
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	24 W
Processore	
Tipo di processore	Intel Atom E3930, 800 MHz, 2 core
Memoria	
Flash	Sì
RAM	Sì
Ora	
Orologio	
• sincronizzabile	Sì
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	1
Numero di interfacce USB	1
Numero di interfacce HW Wireless	0
Numero di slot per SD-Card	0
Protocolli	
PROFINET	Sì
Supporta protocollo per PROFINET IO	Sì
Supporta il protocollo per PROFIsafe	No
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
EMC	
Emissione di radiodisturbi secondo EN 55 011	
• Classe di valore limite A, per l'impiego nell'industria	Sì
• Classe di valore limite B, per l'impiego in zone residenziali	No
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì
Omologazione FM	No
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	No
EAC (precedentemente Gost-R)	No
CCC	No
per funzioni di sicurezza	Sì
Omologazione navale	No
Massima classe di sicurezza raggiungibile nel funzionamento di sicurezza	
• Performance Level secondo ISO 13849-1	PLe
• SIL secondo IEC 61508	SIL 3
Condizioni ambientali	
Caduta libera	
• Altezza di caduta, max.	1,2 m
Temperatura ambiente in esercizio	
• min.	0 °C
• max.	45 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
• min.	-20 °C
• max.	55 °C

Umidità relativa	
• In esercizio, max.	95 %; senza condensa
Lingue	
Lingue online	
• Numero delle lingue online/runtime	5; DE, EN, FR, IT, ES
Funzionalità sotto WinCC (TIA Portal)	
Variabili	
• Numero di variabili per pagina video	200
Oggetti immagine	
• Numero di oggetti per pagina video	400
Oggetti immagine complessi	
• Numero di oggetti complessi per pagina	20
Periferia / opzioni	
Memoria USB	Si; Supporto di memoria USB collegabile
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Plastica	Si
Pesi	
Peso (senza imballo)	1,5 kg

Classificazioni			
		Versione	Classificazione
	eClass	14	27-33-02-02
	eClass	12	27-33-02-02
	eClass	9.1	27-33-02-02
	eClass	9	27-33-02-02
	eClass	8	27-24-23-03
	eClass	7.1	27-24-23-03
	eClass	6	27-24-23-03
	ETIM	10	EC001427
	ETIM	9	EC001427
	ETIM	8	EC001427
	ETIM	7	EC001427

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)

EMV	Functional Safety	other	
	TUEV	Type Examination Certificate	Type Examination Certificate

Ultima modifica:

01/08/2024