

SIMATIC ITC1200 V3, industrial thin client, 12" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer HTML5 and others, neutral design, built-in unit



Figura simile

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	ITC1200 V3
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	12,1 in
Larghezza del display	261 mm
Altezza del display	163 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine orizzontale</li> </ul>	1 280 pixel
<ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine verticale</li> </ul>	800 pixel
Caratteristiche generali	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata</li> </ul>	Sì
Retroilluminazione	
<ul style="list-style-type: none"> <li>MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)</li> </ul>	50 000 h; a 25°C
<ul style="list-style-type: none"> <li>Retroilluminazione dimmerabile</li> </ul>	Sì; LED, dimmerabile
Elementi di comando	
Comando touch	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Esecuzione come multi-touchscreen</li> </ul>	Sì; capacitivo proiettato
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera su schermo</li> </ul>	Sì
Tipo di montaggio	
Forma costruttiva	Apparecchiatura da incasso
Incasso frontale	Sì
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 24 V
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)	1,3 A
Corrente assorbita, max.	1,6 A
Impulso di corrente all'inserzione I <sup>2</sup> t	0,5 A <sup>2</sup> ·s
Potenza	

Potenza attiva assorbita, tip.	31,2 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	USB
<b>Industrial Ethernet</b>	
• Velocità di trasmissione, max.	1 000 Mbit/s
<b>Protocolli</b>	
<b>Protocolli (Ethernet)</b>	
• TCP/IP	Sì
• DHCP	Sì
• SNMP	Sì
• DCP	Sì
• LLDP	Sì
<b>Caratteristiche WEB</b>	
• HTTP	Sì
• HTTPS	Sì
• HTML	Sì; HTML5
• XML	Sì
• CSS	Sì
• JavaScript	Sì
• Java VM	No
<b>Protocolli (collegamento di terminale)</b>	
• Sm@rtServer	Sì
• RDP	Sì
• VNC Viewer	Sì
• Citrix	Sì
• SINUMERIK	Sì
<b>Grado di protezione e classe di sicurezza</b>	
IP (sul lato frontale)	IP65
<b>NEMA (sul fronte)</b>	
• Enclosure Type 4x sul lato frontale	Sì
• Enclosure Type 12 sul lato frontale	Sì
<b>Norme, omologazioni, certificati</b>	
Marchio CE	Sì
cULus	Sì
Omologazione FM	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	No; in preparazione
<b>Impiego nell'area a rischio di esplosione</b>	
• ATEX Zone 2	Sì
• ATEX Zone 22	Sì
• IECEx Zona 2	Sì
• IECEx Zona 22	Sì
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Sì
• FM Class I Division 2	Sì
<b>Omologazione navale</b>	
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• American Bureau of Shipping (ABS)	No
• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Korean Register of Shipping (KRS)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	No
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
• Chinese Classification Society (CCS)	No
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente in esercizio	

• 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	Si; Tramite pagina web
<b>Lingue</b>	
<b>Lingue online</b>	
• Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
<b>Periferia / opzioni</b>	
Memoria USB	Si; Supporto di memoria USB collegabile
<b>Meccanica/materiale</b>	
<b>Materiale della custodia (sul lato frontale)</b>	
• Alluminio	Si
<b>Dimensioni</b>	
Larghezza del frontale della custodia	326 mm
Altezza del frontale della custodia	237 mm
Finestra d'incasso, larghezza	310 mm
Finestra d'incasso, altezza	221 mm
Profondità d'installazione	72 mm
<b>Pesi</b>	
Peso (senza imballo)	3,7 kg

<b>Classificazioni</b>			
		<b>Versione</b>	<b>Classificazione</b>
	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

<b>Approvazioni / Certificati</b>	
General Product Approval	



[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[China RoHS](#)

[CCC-Ex](#)



IECEX

[Miscellaneous](#)

For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)

Ultima modifica:

01/07/2025