SIEMENS

Foglio dati 6AV6646-1BA22-1NA1

SIMATIC ITC2200 V3, industrial thin client, 22" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer HTML5 and others, neutral design, built-in unit



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	ITC2200 V3
Display	
Esecuzione del display	Display TFT Widescreen, retroilluminazione con LED
Diagonale schermo	21,5 in
Larghezza del display	476 mm
Altezza del display	267,8 mm
Numero di colori	16 777 216
Risoluzione (pixel)	
● Risoluzione immagine orizzontale	1 920 pixel
● Risoluzione immagine verticale	1 080 pixel
Caratteristiche generali	
● Lastra di vetro minerale antiriflesso e temprata	Sì
Retroilluminazione	
● MTBF della retroilluminazione (a 25 °C)	30 000 h; a 25°C
● Retroilluminazione dimmerabile	Sì; LED, dimmerabile
Elementi di comando	
Comando touch	
● Esecuzione come multi-touchscreen	Sì; capacitivo proiettato
● Tastiera su schermo	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
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)	1,7 A
Corrente assorbita, max.	2,1 A
Impulso di corrente all'inserzione I^2t	0,5 $A^2 \cdot s$
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	40,8 W

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; 2 porte (switch)
Numero di interfacce USB	4; sul lato posteriore
Connessione per tastiera/mouse	USB
Industrial Ethernet	
● Velocità di trasmissione, max.	1 000 Mbit/s
Protocolli	
Protocolli (Ethernet)	
● TCP/IP	Sì
● DHCP	Sì
● SNMP	Sì
● DCP	Sì
● LLDP	Sì
Caratteristiche WEB	
● HTTP	Sì
● HTTPS	Sì
● HTML	Sì; HTML5
● XML	Sì
● CSS	Sì
● JavaScript	Sì
● Java VM	No
Protocolli (collegamento di terminale)	
● Sm@rtServer	Sì
● RDP	Sì
● VNC Viewer	Sì
● Citrix	Sì
● SINUMERIK	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul lato frontale)	IP65
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	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	No; in preparazione
Impiego nell'area a rischio di esplosione	
● 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
Omologazione navale	
● 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
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
● min.	0 °C

© Copyright Siemens

● max.	45 °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/s²
● Resistenza a vibrazioni per trasporto/magazzinaggio	10 m/s²
Prova de resistenza a urti	
● Resistenza a urti in esercizio	150 m/s²
● Accelerazione d'urto durante trasporto e immagazzinaggio	150 m/s²
Software	
Webbrowser	Sì; HTML5, CSS
PDF Reader	Sì
Progettazione	
Configurazione	
● locale	Sì
● remota	Sì; Tramite pagina web
Lingue	
Lingue online	
● Numero delle lingue online/runtime	2; tedesco / inglese
Periferia / opzioni	
Memoria USB	Sì; Supporto di memoria USB collegabile
Meccanica/materiale	
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
● Alluminio	Sì
Dimensioni	
Larghezza del frontale della custodia	529 mm
Altezza del frontale della custodia	331 mm
Finestra d'incasso, larghezza	513 mm
Finestra d'incasso, altezza	315 mm
Profondità d'installazione	73 mm
Pesi	
Peso (senza imballo)	7,2 kg

Classificazioni

	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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval

Manufacturer Declaration

Miscellaneous

© Copyright Siemens

General Product Approval		For use in hazardous locations			
	China RoHS	CCC-Ex	ATEX	UL	IECEx

For use in hazardous locations			
ATEX	Miscellaneous	FM	CCC-Ex

Ultima modifica: 01/07/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens