



Figura simile

SIMATIC ITC2200 V3 PRO, industrial thin client, 22" widescreen TFT display, capacitive touch sensor, supported protocols: RDP, VNC, SmartServer, HTML5 and others, standard design, prepared for support arm without expansion elements

| Informazioni generali  |   |
|--|---|
| Denominazione del tipo di prodotto   | ITC2200 V3 PRO  |
| 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)  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine orizzontale</li> </ul>                 | 1 920 pixel   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Risoluzione immagine verticale</li> </ul>                   | 1 080 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>          | 30 000 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  | Montaggio su braccio di sostegno  |
| Montaggio su braccio di sostegno   | Sì; Predisposizione per braccio di sostegno senza elementi di ampliamento |
| Apparecchiatura da incasso   | No  |
| 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)   | 1,7 A   |
| Corrente assorbita, max.   | 2,1 A   |
| Impulso di corrente all'inserzione I <sup>t</sup>  | 0,5 A <sup>2</sup> ·s   |
| Potenza  |   |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Potenza attiva assorbita, tip.                   | 40,8 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.   | 45 °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                      | 527 mm                                  |
| Altezza del frontale della custodia                        | 329 mm; Senza adattatore di base        |
| Profondità d'installazione                                 | 101 mm; Senza adattatore di base        |
| <b>Pesi</b>  |   |
| Peso (senza imballo)                                       | 8,5 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](#)



[Miscellaneous](#)



IECEX

For use in hazardous locations



[EM](#)

[CCC-Ex](#)

Ultima modifica:

03/12/2024