

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI TP700 Comfort è un pannello operatore touch screen da 7 pollici progettato per applicazioni HMI avanzate in ambienti industriali. Dotato di un display TFT widescreen a colori, offre un'interfaccia utente intuitiva e prestazioni elevate per la visualizzazione e il controllo dei processi.

Caratteristiche Principali

- Display TFT widescreen da 7 pollici con 16 milioni di colori
- Risoluzione di 800 x 480 pixel
- Interfacce PROFINET e MPI/PROFIBUS DP
- Memoria di progettazione da 12 Mbyte
- Sistema operativo Windows CE 6.0
- Grado di protezione frontale IP65

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 19,2 - 28,8 V DC
- Corrente assorbita: 0,5 A
- Potenza attiva tipica: 12 W
- Profondità di incasso: 63 mm
- Altezza frontale: 158 mm
- Larghezza frontale: 214 mm
- Temperatura di esercizio: 0 - 50 °C

Interfacce Hardware

- 1 x Industrial Ethernet

- 1 x PROFINET
- 1 x RS485
- 2 x USB

Funzionalità Software

- Supporto per WinCC Comfort V11
- Visualizzazione di messaggi e dati di processo
- Sistema di segnalazione con buffer e conferma
- Supporto per ricette
- Protezione con password fino a 50 livelli
- Supporto per 32 lingue online

Protocolli Supportati

- TCP/IP
- PROFIBUS
- MODBUS
- PROFINET IO
- EtherNet/IP

Certificazioni

- UL (Canada e US)
- CE
- C-TICK

Applicazioni Tipiche

Il TP700 Comfort è ideale per applicazioni di visualizzazione e controllo in ambienti industriali, offrendo un'interfaccia utente avanzata per la gestione efficiente dei processi produttivi.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.