

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI TP1500 Comfort Outdoor è un pannello operatore progettato per applicazioni all'aperto, dotato di un display TFT widescreen da 15,4 pollici con 16 milioni di colori. Supporta interfacce PROFINET e MPI/PROFIBUS DP, dispone di una memoria di progettazione da 12 MB e utilizza il sistema operativo Windows CE 6.0. È configurabile tramite WinCC Comfort V13 SP1.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione in corrente continua (DC): 19,2...28,8 V
- Tipo di display: TFT (LCD Thin Film Transistor)
- Risoluzione massima: 1280 x 800 pixel
- Supporto dei protocolli: TCP/IP, PROFINET IO, PROFIBUS, MODBUS, Ethernet/IP
- Numero di interfacce hardware: 2 Ethernet industriali, 2 PROFINET, 1 RS422, 1 RS485, 2 USB
- Tecnologia touch: Touch resistivo
- Grado di protezione frontale: IP66
- Temperatura di esercizio: -30...60 °C

Dimensioni

- Larghezza della cornice frontale: 415 mm
- Altezza della cornice frontale: 310 mm
- Profondità di incasso: 77 mm

Memoria

- Memoria di progettazione: 12 MB

Interfacce

- 2 interfacce Ethernet industriali
- 2 interfacce PROFINET
- 1 interfaccia RS422
- 1 interfaccia RS485
- 2 interfacce USB

Protocolli Supportati

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

Altre Caratteristiche

- Display a colori con 16 milioni di colori
- Supporto per 32 lingue online
- Numero di livelli protetti con password: 50
- Uscita stampante disponibile
- Componenti software aggiuntivi scaricabili
- Adatto per funzioni di sicurezza: No

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale del prodotto.