

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KTP700F Mobile è un pannello operatore portatile con display TFT da 7 pollici, risoluzione di 800 x 480 pixel e 16 milioni di colori. Supporta operazioni sia tramite tasti che touch screen e dispone di 8 tasti funzione. È dotato di interfaccia PROFINET/Ethernet industriale, slot per scheda multimediale, porta USB, selettore a chiave, pulsante di riconoscimento e pulsante di emergenza/arresto configurabile tramite WinCC Comfort V13 SP1.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 19,2 - 28,8 V DC
- **Tipo di Tensione di Alimentazione:** DC
- **Display:** TFT da 7 pollici
- **Risoluzione Display:** 800 x 480 pixel
- **Numero di Colori del Display:** 16 milioni
- **Numero di Tasti Funzione Programmabili:** 8
- **Numero di Tasti con LED:** 8
- **Interfacce Hardware:**
 - PROFINET/Ethernet Industriale: 1
 - USB: 1
 - Slot per Scheda Multimediale: 1
- **Memoria Utente:** 12.000 kByte
- **Numero di Livelli di Protezione con Password:** 50
- **Numero di Lingue Online Supportate:** 32
- **Temperatura di Esercizio:** 0 - 45 °C
- **Grado di Protezione (IP):** IP65
- **Dimensioni (L x A x P):** 247,9 mm x 194,8 mm x 89,4 mm
- **Peso:** 1,3 kg
- **Altezza Massima di Caduta (secondo IEC 60068-2-32):** 1,2 m

Funzionalità di Sicurezza

Il dispositivo è adatto per funzioni di sicurezza e supporta protocolli come PROFIsafe. Include un pulsante di emergenza/arresto e un pulsante di riconoscimento, garantendo un utilizzo sicuro in ambienti industriali.

Interfacce di Comunicazione

Il KTP700F Mobile dispone di un'interfaccia PROFINET/Ethernet industriale, una porta USB e uno slot per scheda multimediale, offrendo flessibilità nelle opzioni di comunicazione e archiviazione.

Software Compatibile

Il pannello è configurabile tramite WinCC Comfort V13 SP1, consentendo una facile integrazione e personalizzazione nelle applicazioni HMI.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e WEEE, garantendo il rispetto degli standard ambientali e di sicurezza.

Codici e Identificativi

- **Numero di Articolo:** 6AV21252GB230AX0
- **EAN:** 4047623404729
- **UPC:** 804766158070

Informazioni Aggiuntive

Il SIMATIC HMI KTP700F Mobile è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina portatile, robusta e sicura, offrendo un'ampia gamma di funzionalità per soddisfare le esigenze operative.