

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KP700 Comfort è un pannello operatore progettato per applicazioni di visualizzazione ad alte prestazioni a livello macchina. Offre un display TFT widescreen da 7 pollici con 16 milioni di colori e un'interfaccia utente basata su tasti.

Specifiche Tecniche

- **Display:** TFT widescreen da 7" con risoluzione 800 x 480 pixel e 16 milioni di colori.
- **Interfacce:** PROFINET, MPI/PROFIBUS DP, 2 porte USB.
- **Memoria:** 12 MB di memoria di configurazione.
- **Sistema Operativo:** Windows CE 6.0.
- **Alimentazione:** Tensione in corrente continua (DC) da 19,2 a 28,8 V.
- **Temperatura di Esercizio:** Da 0 a 50 °C.
- **Grado di Protezione:** IP65 sul lato frontale.
- **Dimensioni:** 204 mm (altezza) x 308 mm (larghezza) x 63 mm (profondità).
- **Peso Netto:** 2,645 kg (5,831 lb).
- **Certificazioni:** CE, GL, ABS, BV, DNV, LRS, Class NK, PRS, FM Class I Division 2, cULus, EX Zone 2, EX Zone 2/22, C-TICK, Nema 4, Nema 4x, Nema 12.

Funzionalità Principali

- **Display:** Schermo TFT widescreen da 7" con 16 milioni di colori per una visualizzazione chiara e dettagliata.
- **Interfacce di Comunicazione:** Supporta PROFINET, MPI/PROFIBUS DP e USB per una connettività versatile.
- **Memoria:** 12 MB di memoria di configurazione per applicazioni complesse.
- **Sistema Operativo:** Basato su Windows CE 6.0 per una gestione efficiente delle applicazioni HMI.
- **Protezione:** Grado di protezione IP65 sul lato frontale, adatto per ambienti industriali esigenti.
- **Certificazioni:** Conforme a numerosi standard internazionali, garantendo affidabilità e sicurezza.

Applicazioni Tipiche

Il KP700 Comfort è ideale per applicazioni di visualizzazione ad alte prestazioni a livello macchina, offrendo un'interfaccia utente intuitiva e una connettività versatile per l'integrazione in sistemi di automazione industriale.

Note Aggiuntive

Il pannello è configurabile tramite WinCC Comfort V11 o versioni successive, consentendo una progettazione flessibile e personalizzata delle interfacce utente.