

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KP400 Comfort è un pannello operatore progettato per applicazioni di visualizzazione ad alte prestazioni a livello macchina. Offre un funzionamento tramite tasti, un display TFT widescreen da 4" con 16 milioni di colori e supporta interfacce PROFINET e MPI/PROFIBUS DP. Dispone di una memoria di configurazione da 4 MB e utilizza il sistema operativo Windows CE 6.0, configurabile tramite WinCC Comfort V11.

Specifiche Tecniche

- **Display:** TFT widescreen da 4,3 pollici con risoluzione di 480 x 272 pixel e 16 milioni di colori.
- **Interfacce:** 1x PROFINET, 1x MPI/PROFIBUS DP, 1x RS422/RS485 combinata, 1x USB 2.0.
- **Memoria:** 4 MB di memoria di configurazione.
- **Sistema Operativo:** Windows CE 6.0.
- **Alimentazione:** 24 V DC (19,2...28,8 V DC).
- **Consumo Energetico:** 3,1 W.
- **Temperatura di Esercizio:** 0...50 °C.
- **Grado di Protezione Frontale:** IP65.
- **Dimensioni:** 188 mm (altezza) x 152 mm (larghezza) x 49 mm (profondità).
- **Peso:** 1,889 lb (circa 0,857 kg).
- **Certificazioni:** Conforme alla direttiva RoHS dal 31/01/2011; obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).
- **Codice EAN:** 4025515078982.
- **Codice UPC:** 040892686067.
- **Codice Merceologico:** 85371098.
- **Paese di Origine:** Germania.

Funzionalità Principali

- **Display:** Schermo TFT widescreen da 4,3 pollici con 16 milioni di colori per una visualizzazione chiara e dettagliata.
- **Interfacce di Comunicazione:** Supporta PROFINET, MPI/PROFIBUS DP, RS422/RS485 e USB 2.0 per una connettività versatile.
- **Memoria:** 4 MB di memoria di configurazione per applicazioni complesse.
- **Sistema Operativo:** Windows CE 6.0 per un ambiente operativo stabile e affidabile.
- **Protezione:** Grado di protezione frontale IP65, adatto per ambienti industriali esigenti.
- **Temperatura di Esercizio:** Funzionamento affidabile in un intervallo di temperatura da 0

a 50 °C.

Applicazioni Tipiche

Il SIMATIC HMI KP400 Comfort è ideale per applicazioni di visualizzazione ad alte prestazioni a livello macchina, offrendo un'interfaccia utente intuitiva e una connettività versatile per il controllo e il monitoraggio dei processi industriali.

Note

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