

Il prodotto Siemens 6AV21241QC020AX0 è un pannello operatore della serie SIMATIC HMI KP1500 Comfort, progettato per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina (HMI) affidabile e versatile.

Descrizione del Prodotto

Il SIMATIC HMI KP1500 Comfort è un pannello operatore con display widescreen TFT da 15 pollici, capace di visualizzare 16 milioni di colori. Supporta operazioni touch e offre interfacce PROFINET e MPI/PROFIBUS DP. Dispone di una memoria di configurazione da 24 MB e utilizza il sistema operativo Windows CE 6.0. È configurabile a partire da WinCC Comfort V11 SP2.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6AV21241QC020AX0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Display:** 15" widescreen TFT, 16 milioni di colori
- **Risoluzione:** 1280 x 800 pixel
- **Interfacce:** PROFINET, MPI/PROFIBUS DP
- **Memoria di Configurazione:** 24 MB
- **Sistema Operativo:** Windows CE 6.0
- **Alimentazione:** 19,2 - 28,8 V DC
- **Temperatura di Funzionamento:** 0°C ~ 50°C
- **Protezione:** IP65 - a tenuta di polvere, resistente all'olio e all'acqua; NEMA 4, 4X
- **Dimensioni di Incasso:** 73,2 mm di profondità
- **Colore dell'Involucro:** Grigio

Caratteristiche Aggiuntive

- **Funzionalità Avanzate:** Archivi, script, visualizzatore PDF/Word/Excel, Internet Explorer, Media Player
- **Regolazione della Luminosità:** Display dimmerabile dallo 0 al 100% tramite PROFIenergy, progetto HMI o controller
- **Design Industriale Moderno:** Frontale in alluminio pressofuso
- **Installazione Verticale:** Possibile per tutti i dispositivi touch
- **Sicurezza dei Dati:** Protezione in caso di interruzione dell'alimentazione per il dispositivo e per la scheda di memoria SIMATIC HMI
- **Concetto Innovativo di Servizio e Messa in Servizio:** Tramite seconda scheda SD
- **Trasferimento Progetto Semplice:** Tramite cavo standard

- **Massime Prestazioni:** Tempi di aggiornamento schermo ridotti
- **Adatto per Ambienti Industriali Estremi:** Grazie a certificazioni estese come ATEX 2/22
- **Compatibilità OPC:** Tutte le varianti possono essere utilizzate come client OPC UA o server OPC DA
- **Dispositivi a Tasti:** LED in ogni tasto funzione e nuovo meccanismo di input testuale, simile alle tastiere dei telefoni cellulari
- **Durata dei Tasti:** 2 milioni di operazioni

Note

Il prodotto 6AV21241QC020AX0 è stato dichiarato fuori produzione dal 1° luglio 2022. Il successore designato è il modello 6AV21241QC020AX1, configurabile a partire da WinCC Comfort V14 SP1.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6AV21241QC020AX0?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/6AV21241QC020AX0?utm_source=openai))