

Descrizione del Prodotto

Il Siemens SIMATIC HMI TP1500 Comfort Panel (codice prodotto: 6AV21240QC020AX0) è un pannello operatore progettato per applicazioni industriali, dotato di un display TFT widescreen da 15,4 pollici con 16 milioni di colori. Supporta operazioni touch e offre interfacce PROFINET, MPI/PROFIBUS DP e USB. La memoria utente disponibile è di 24 MB e il sistema operativo è Windows CE 6.0. È configurabile tramite WinCC Comfort V11 SP2.

Specifiche Tecniche

Display: TFT widescreen da 15,4 pollici con risoluzione di 1280 x 800 pixel e 16 milioni di colori.

Interfacce di Comunicazione: PROFINET, MPI/PROFIBUS DP, USB.

Memoria Utente: 24 MB.

Sistema Operativo: Windows CE 6.0.

Alimentazione: 24 V DC con consumo di corrente di 1,5 A e potenza attiva di 36 W.

Processore: x86.

Protezione Ambientale: Grado di protezione IP65 (fronte) e IP20 (retro).

Dimensioni: 310 mm (altezza) x 415 mm (larghezza) x 75 mm (profondità).

Temperatura di Funzionamento: Da 0°C a 50°C.

Umidità Relativa Massima: 90% senza condensazione.

Caratteristiche Aggiuntive

Il TP1500 Comfort Panel offre funzionalità avanzate come archivi, script, visualizzatore PDF/Word/Excel, Internet Explorer e media player. Supporta la regolazione della luminosità del display da 0% a 100% tramite PROFIenergy, progetto HMI o controller. È progettato per ambienti industriali severi con approvazioni estese come ATEX 2/22. Tutti i varianti possono essere utilizzate come client OPC UA o server OPC DA. I dispositivi a tasti hanno LED in ogni tasto funzione e un nuovo meccanismo di input testuale, simile alle tastiere dei telefoni cellulari, con una durata di 2 milioni di operazioni per tasto. La configurazione avviene

tramite il software di ingegneria WinCC del TIA Portal.

Certificazioni e Conformità

Il dispositivo è conforme agli standard CE, cULus Listed, KC/RCM Approved e RoHS Compliant.

Note

Il codice prodotto 6AV21240QC020AX0 è stato sostituito dal codice 6AV21240QC020AX1, configurabile da WinCC Comfort V14 SP1 con HSP.