

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6AV21232MA030AX0 è un pannello operatore SIMATIC HMI KTP1200 Basic DP, progettato per operazioni tramite tasti e touch. Dispone di un display TFT da 12 pollici con 65.536 colori e un'interfaccia PROFIBUS. È configurabile a partire da WinCC Basic V13 o STEP 7 Basic V13 e include software open-source fornito gratuitamente su CD.

Specifiche Tecniche

Display: TFT da 12 pollici, 65.536 colori, risoluzione 1280 x 800 pixel.

Interfacce: 1 x RS485, 1 x USB, PROFIBUS, MPI.

Memoria: 10 MB.

Tasti Funzionali: 10 tasti programmabili.

Alimentazione: 24 V DC.

Temperatura di Esercizio: 0...50 °C.

Dimensioni: 245 mm (altezza) x 330 mm (larghezza) x 60 mm (profondità).

Grado di Protezione Frontale: IP65.

Caratteristiche Principali

Il pannello supporta operazioni sia tramite tasti che touch, offrendo flessibilità nell'interazione. È dotato di un display a colori ad alta risoluzione per una chiara visualizzazione dei dati. Le interfacce disponibili includono RS485, USB, PROFIBUS e MPI, garantendo una comunicazione versatile con altri dispositivi. La memoria interna di 10 MB consente la gestione di applicazioni e dati utente. Inoltre, il dispositivo è progettato per operare in un intervallo di temperatura da 0 a 50 °C e presenta un grado di protezione IP65 sul lato frontale, assicurando resistenza alla polvere e agli spruzzi d'acqua.

Applicazioni

Il SIEMENS 6AV21232MA030AX0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina affidabile e intuitiva. È particolarmente adatto per ambienti in cui è necessaria la comunicazione tramite PROFIBUS e dove le condizioni operative

richiedono un dispositivo con protezione IP65.