

Descrizione del Prodotto

Il modulo processore Schneider TSXP57202M è progettato per la serie di controllori logici programmabili (PLC) Modicon Premium di Schneider Electric. Funziona come l'unità centrale di elaborazione (CPU) del sistema PLC, responsabile dell'esecuzione dei programmi di controllo e della gestione delle operazioni complessive.

Programmazione

Il TSXP57202M è programmato utilizzando la suite software PL7 di Schneider Electric, un ambiente dedicato per lo sviluppo della logica PLC.

Gestione I/O

Questo modulo può gestire un numero specifico di canali di input/output (I/O), sebbene il numero esatto possa variare in base alla variante o alla configurazione specifica del modello. Supporta probabilmente l'espansione attraverso moduli I/O aggiuntivi.

Specifiche Generali

- Memoria: Circa 688 KB di RAM per la memorizzazione di programmi e dati.
- Comunicazione: Può includere una porta Ethernet integrata per la connettività di rete.
- Temperatura Operativa: Funziona in un intervallo da 0 a 60 gradi Celsius (intervallo modificato da +5 a +55 gradi Celsius secondo IEC 1131-2).

Applicazioni

Il TSXP57202M è adatto per varie applicazioni di controllo industriale che richiedono una potenza di elaborazione moderata, tra cui:

- Controllo Macchine: Gestione di macchinari e processi in fabbriche e linee di produzione.
- Automazione Edifici: Gestione dell'illuminazione, dei sistemi HVAC e di altre funzioni edilizie (supponendo che l'ambiente rientri nei limiti operativi).
- Sistemi di Movimentazione Materiali: Controllo di nastri trasportatori, robot e altre attrezzature per la movimentazione dei materiali.

Note

Le specifiche sopra menzionate possono variare a seconda della fonte e della configurazione specifica del modello. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Schneider

Electric o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate e aggiornate.