

Descrizione del Prodotto

Il VIPA CPU 313-6CF13 è un modulo CPU avanzato progettato per l'automazione industriale. Integra la tecnologia SPEED7, offrendo elevate prestazioni e affidabilità in ambienti industriali complessi. Questo modulo combina funzionalità di master PROFIBUS-DP con un'interfaccia PTP (Point-to-Point) precisa, migliorando l'efficienza e l'accuratezza nei sistemi di controllo.

Caratteristiche Tecniche

- **Processore:** Tecnologia SPEED7
- **Memoria di Lavoro:** 1 MB, espandibile fino a 2 MB (50% programma / 50% dati)
- **Interfacce:** MPI, slot MMC, orologio in tempo reale
- **Protocolli di Comunicazione:** PROFIBUS-DP, PTP RS485
- **Supporto ASCII:** STX/ETX, 3964R, Modbus Master, USS Master
- **Ingressi/Uscite Digitali:** 16 ingressi digitali DC24V, 16 uscite digitali DC24V, 0,5A
- **Contatori:** 3 contatori da 30 kHz
- **Timer:** 512 timer
- **Contatori:** 512 contatori
- **Memoria Bit:** 8192 bit
- **Alimentazione:** DC 24V
- **Consumo Energetico:** 1,5 W
- **Temperatura Operativa:** da -20°C a +60°C
- **Peso:** 0,6 kg

Funzionalità Principali

- **Master PROFIBUS-DP:** Supporta velocità fino a 12 Mbit/s, facilitando la comunicazione efficiente tra dispositivi.
- **Interfaccia PTP RS485:** Consente la comunicazione punto-punto con altri dispositivi, migliorando l'integrazione del sistema.
- **Supporto Modbus e USS:** Compatibile con una vasta gamma di dispositivi industriali grazie al supporto dei protocolli Modbus Master e USS Master.
- **Orologio in Tempo Reale:** Garantisce una sincronizzazione precisa all'interno del sistema, fondamentale per applicazioni di controllo che richiedono precisione temporale.

Applicazioni

Il VIPA CPU 313-6CF13 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso e affidabile, come linee di produzione, sistemi di trasporto e processi di produzione complessi.

Note

Si prega di notare che il modello VIPA 313-6CF13 è stato dichiarato obsoleto e sostituito dal modello VIPA 313-6CF23. Per nuove installazioni o aggiornamenti, si consiglia di considerare il modello sostitutivo.