

Descrizione del Prodotto

Il TM221ME16T è un controllore logico programmabile (PLC) della serie Modicon M221 di Schneider Electric, progettato per architetture cablate. Offre 8 ingressi digitali, 4 ingressi rapidi, 8 uscite a transistor PNP e 2 uscite rapide, con una risoluzione in ingresso di 10 bit. Questo PLC è dotato di una porta Ethernet integrata.

Specifiche Tecniche

- **Alimentazione:** 24V DC
- **Corrente di uscita:** 0,5A
- **Logica di ingresso:** PNP (sourcing)
- **Logica di uscita:** Positiva
- **Memoria:** 256 kB per applicazioni utente e dati RAM, 256 kB di memoria flash integrata, supporto per schede SD fino a 2 GB
- **Connessioni integrate:** Porta USB mini B 2.0, porta seriale non isolata con connettore RJ45 (RS232/RS485), porta Ethernet con connettore RJ45
- **Espandibilità:** Supporta fino a 7 moduli di espansione
- **Protezione:** Grado di protezione IP20
- **Dimensioni:** 70 mm (larghezza) x 70 mm (profondità) x 90 mm (altezza)
- **Peso:** 0,264 kg
- **Certificazioni:** CE, IACS E10, CSA, RCM, LR, ABS, DNV-GL, EAC, CULus
- **Conformità normative:** EN/IEC 61010-2-201, EN/IEC 61131-2, EN/IEC 60664-1
- **Montaggio:** Su guida DIN

Caratteristiche Principali

- **Programmazione Intuitiva:** Utilizza il software SoMachine Basic per una programmazione semplice e intuitiva.
- **Connettività:** Sempre connesso via Ethernet, con accesso wireless o cablato, per semplificare l'integrazione e la manutenzione della macchina.
- **Flessibilità e Scalabilità:** Controllo macchine flessibile e scalabile che permette un semplice passaggio a piattaforme di più alte prestazioni in modo semplice ed efficiente.

Applicazioni

Il TM221ME16T è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso e affidabile, come il controllo di macchine, processi di produzione e sistemi di gestione degli edifici.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.