

Descrizione del Prodotto

Il Modicon TM221CE24R è un controllore logico programmabile (PLC) della serie Modicon M221 di Schneider Electric, progettato per architetture cablate. Questo PLC compatto offre una soluzione versatile per applicazioni industriali, garantendo prestazioni affidabili e facilità di integrazione.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di Alimentazione:** 100...240 V AC
- **Ingressi Digitali:** 14 ingressi discreti conformi a IEC 61131-2 Tipo 1
- **Ingressi Analogici:** 2 ingressi analogici con range 0...10 V
- **Uscite Digitali:** 10 uscite a relè normalmente aperto
- **Tensione di Uscita:** 5...125 V DC; 5...250 V AC
- **Corrente di Uscita:** 2 A per uscita
- **Memoria:** 256 KB di RAM per variabili interne, applicazioni utente e dati; memoria flash integrata da 256 KB; supporto per schede SD fino a 2 GB
- **Connessioni Integrate:** Porta USB mini B 2.0; porta seriale non isolata con connettore RJ45 e interfaccia RS232/RS485; porta Ethernet con connettore RJ45
- **Frequenza di Rete:** 50/60 Hz

Dimensioni e Peso

- **Larghezza:** 110 mm
- **Altezza:** 90 mm
- **Profondità:** 70 mm
- **Peso:** 0,395 kg

Certificazioni

- **Certificazioni:** CE, IACS E10, RCM, ABS, LR, DNV-GL, CSA, EAC, CULus
- **Conformità Normativa:** EN/IEC 60664-1, EN/IEC 61131-2, EN/IEC 61010-2-201

Montaggio

- **Tipo di Montaggio:** Montaggio su guida DIN

Applicazioni

Il TM221CE24R è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo logico affidabile e flessibile, come il controllo di macchine compatte e sistemi di automazione industriale.