

Descrizione del Prodotto

Il modulo di uscita digitale Siemens 6ES72221HH320XB0 è progettato per l'integrazione con la serie SIMATIC S7-1200. Fornisce 16 uscite digitali a relè, ciascuna con una capacità di corrente fino a 2 A, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono il controllo di dispositivi ad alta potenza.

Specifiche Tecniche

- **Tensione di Alimentazione:** 20,4 - 28,8 V DC
- **Corrente d'Ingresso dal Bus Backplane:** Max. 135 mA
- **Potenza Dissipata:** 8,5 W
- **Numero di Uscite Digitali:** 16
- **Tipo di Uscita:** Relè
- **Corrente Massima per Uscita:** 2 A
- **Tensione Ammessa all'Uscita:** 5 - 250 V
- **Tempo di Ritardo al Cambio di Segnale:** 10 ms
- **Lunghezza Massima del Cavo:** 150 m (senza schermatura), 500 m (con schermatura)
- **Temperatura di Funzionamento:** -20°C ~ 60°C
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 100 mm x 75 mm
- **Materiale della Custodia:** Plastica
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN
- **Stile di Terminazione:** Terminale a vite
- **Certificazioni:** CE, CSA, cULus, UL

Caratteristiche Aggiuntive

- **LED di Visualizzazione Diagnostica:** Fornisce indicazioni sullo stato operativo del modulo.
- **Separazione di Potenziale delle Uscite Digitali:** Relè, garantendo isolamento tra le uscite.
- **Connettore Frontale Necessario:** Sì, per facilitare l'installazione e la manutenzione.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è adatto per il controllo di dispositivi ad alta potenza in applicazioni industriali, come motori, valvole e altri attuatori, grazie alla capacità di commutare tensioni fino a 250 V e correnti fino a 2 A per uscita.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.