

## Descrizione del Prodotto

Il modulo SIEMENS 6ES72344HE320XB0 è un'unità di ingresso/uscita analogica progettata per il sistema SIMATIC S7-1200. Fornisce 4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, supportando segnali di tensione e corrente con risoluzioni elevate.

## Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi analogici:** 4
- **Numero di uscite analogiche:** 2
- **Tipi di ingresso supportati:** Tensione (+/-10 V, +/-2,5 V, +/-5 V), Corrente (0-20 mA, 4-20 mA)
- **Tipi di uscita supportati:** Tensione (+/-10 V), Corrente (0-20 mA, 4-20 mA)
- **Risoluzione degli ingressi analogici:** 12 bit
- **Risoluzione delle uscite analogiche:** 14 bit
- **Alimentazione esterna:** 24 V DC
- **Corrente di uscita del backplane:** 80 mA a 5 V DC
- **Perdita di potenza:** 2 W
- **Temperatura operativa:** da -40°C a 70°C
- **Materiale dell'involucro:** Plastica
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x P x A):** 45 mm x 75 mm x 100 mm
- **Certificazioni:** CSA, CE

## Caratteristiche Aggiuntive

- **Ingressi differenziali:** Sì
- **Ingressi e uscite configurabili:** Sì
- **Collegamento elettrico:** Terminali a vite
- **Funzioni diagnostiche:** Allarme diagnostico, sorveglianza della tensione di alimentazione, LED di visualizzazione diagnostica

## Applicazioni Tipiche

Il modulo SIEMENS 6ES72344HE320XB0 è ideale per applicazioni che richiedono l'acquisizione e l'uscita di segnali analogici con alta precisione, come nel controllo di processi industriali, automazione di macchinari e sistemi di monitoraggio.

## Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.