

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 6ES7314-6CF01-0AB0 è una CPU compatta della serie SIMATIC S7-300, modello 314C-2 DP. Questa unità è dotata di interfaccia MPI, 24 ingressi digitali (DI), 16 uscite digitali (DO), 4 ingressi analogici (AI), 2 uscite analogiche (AO), 1 ingresso per sensore Pt100 e 4 contatori veloci con una frequenza massima di 60 kHz. Dispone di un'interfaccia DP integrata e di un'alimentazione in corrente continua a 24 V integrata. La memoria di lavoro è di 48 kByte. Per il funzionamento è necessario un connettore frontale (2 x 40 poli) e una Micro Memory Card. ([automation-warehouse.com](https://automation-warehouse.com/en-it/products/6es7314-6cf01-0ab0?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Numero di ingressi digitali: 24
- Numero di uscite digitali: 16
- Numero di ingressi analogici: 4
- Numero di uscite analogiche: 2
- Ingressi per sensori Pt100: 1
- Contatori veloci: 4 (fino a 60 kHz)
- Interfacce: MPI, DP integrata
- Memoria di lavoro: 48 kByte
- Dimensioni: 120 mm (larghezza) x 125 mm (altezza) x 130 mm (profondità)
- Peso netto: 0,9 kg
- Connettore frontale: 2 x 40 poli (necessario)
- Micro Memory Card: necessaria
- Temperatura operativa: -40°C a +70°C
- Conformità RoHS: Sì
- Codice doganale: 85371091
- Paese di origine: Germania

Applicazioni

Il SIEMENS 6ES7314-6CF01-0AB0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una CPU compatta con capacità di elaborazione avanzate, interfacce di comunicazione integrate e un'ampia gamma di ingressi e uscite digitali e analogici. È particolarmente adatto per sistemi di automazione che necessitano di contatori veloci e supporto per sensori Pt100.

Note

Per il corretto funzionamento del dispositivo, è necessario disporre di un connettore frontale (2 x 40 poli) e di una Micro Memory Card. Assicurarsi che l'installazione e l'uso del prodotto siano conformi alle normative locali e alle specifiche tecniche fornite da Siemens.