

Descrizione del Prodotto

Il modulo di interfaccia SIEMENS 6ES71531AA030XB0 è progettato per l'utilizzo con il sistema ET 200M, supportando fino a 8 moduli S7-300. Questo modulo consente la comunicazione efficiente tra i dispositivi del sistema, garantendo un'integrazione affidabile e performante.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 20,4 - 28,8 V DC
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Supporta il protocollo PROFIBUS: Sì
- Grado di protezione: IP20
- Montaggio su guida DIN: Sì
- Dimensioni: 40 mm (larghezza) x 125 mm (altezza) x 117 mm (profondità)

Specifiche Tecniche

- Corrente di consumo: 350 mA a 24 V DC
- Corrente di spunto: 2,5 A
- Corrente massima per il bus di backplane (5 V DC): 1 A
- Area di input/output: 128 byte
- Numero massimo di moduli per interfaccia DP slave: 8
- Procedura di trasmissione: RS 485
- Velocità di trasmissione massima: 12 Mbit/s
- Rilevamento automatico della velocità di trasmissione: Sì
- Connettore: Presa Sub-D a 9 pin

- Tensione di isolamento: 500 V AC
- Altitudine massima di installazione: 3000 m sopra il livello del mare

Applicazioni

Il modulo di interfaccia SIEMENS 6ES71531AA030XB0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'integrazione di moduli S7-300 nel sistema ET 200M, offrendo una soluzione affidabile per la comunicazione e il controllo dei processi.

Documentazione

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