Descrizione del Prodotto

Il modulo di interfaccia Siemens 6ES7963-3AA00-0AA0, noto anche come 6ES79633AA000AA0, è progettato per il sistema SIMATIC S7-400. Questo modulo fornisce un'interfaccia RS422/RS485 per la connessione punto-punto al CP441, facilitando la comunicazione seriale affidabile tra dispositivi.

Caratteristiche Principali

- Tipo di Modulo: Modulo di Comunicazione
- Tipo di Dispositivo: Modulo di Interfaccia
- Obiettivo di Comunicazione: Connessione al CP441
- Protocollo di Comunicazione: RS-422/RS-485

Specifiche Tecniche

- Numero di Interfacce Hardware Seriali RS422: 1
- Numero di Interfacce Hardware Seriali RS485: 1
- Numero di Interfacce Hardware Ethernet Industriali: 0
- Numero di Interfacce Hardware PROFINET: 0
- Numero di Interfacce Hardware Seriali RS232: 0
- Numero di Interfacce Hardware Seriali TTY: 0
- Numero di Interfacce Hardware USB: 0
- Numero di Interfacce Hardware Parallele: 0
- Numero di Interfacce Hardware Wireless: 0
- Numero di Altre Interfacce Hardware: 0
- Supporta il Protocollo TCP/IP: No

- Supporta il Protocollo PROFIBUS: No
- Supporta il Protocollo CAN: No
- Supporta il Protocollo INTERBUS: No
- Supporta il Protocollo ASI: No
- Supporta il Protocollo EIB/KNX: No
- Supporta il Protocollo MODBUS: No
- Supporta il Protocollo Data-Highway: No
- Supporta il Protocollo DeviceNet: No
- Supporta il Protocollo SUCONET: No
- Supporta il Protocollo LON: No
- Supporta il Protocollo PROFINET IO: No
- Supporta il Protocollo PROFINET CBA: No
- Supporta il Protocollo SERCOS: No
- Supporta il Protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporta il Protocollo Ethernet/IP: No
- Supporta il Protocollo AS-Interface Safety at Work: No
- Supporta il Protocollo DeviceNet Safety: No
- Supporta il Protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporta il Protocollo PROFIsafe: No
- Supporta il Protocollo SafetyBUS p: No
- Supporta Protocolli per Altri Sistemi Bus: Sì

- Standard Radio Bluetooth: No

- Standard Radio WLAN 802.11: No

- Tecnologia Radio GPRS: No

- Tecnologia Radio GSM: No

- Tecnologia Radio UMTS: No

- IO-Link Master: No

- Ridondanza: No

- Tipo di Trasmissione dei Dati: Seriale

- Velocità di Trasferimento Dati (Baud Rate): 115,2 kBit/s

- Con Separazione di Potenziale: Sì

- Adatto per Funzioni di Sicurezza: No

- Componenti a Sicurezza Intrinseca Ex ia: No

- Componenti a Sicurezza Intrinseca Ex ib: No

- Categoria ATEX Atmosfera Gas: Protezione ATEX gas, cat. 3

- Categoria ATEX Atmosfera Polvere: Nessuno

- Larghezza: 19 mm

- Altezza: 67 mm

- Profondità: 87 mm

Applicazioni

Il modulo di interfaccia 6ES7963-3AA00-0AA0 è ideale per applicazioni che richiedono comunicazioni seriali affidabili tra il sistema SIMATIC S7-400 e altri dispositivi tramite le interfacce RS422/RS485. È particolarmente utile in ambienti industriali dove è necessaria

una trasmissione dati stabile e sicura.

Note

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