Descrizione del Prodotto

Il modulo di comunicazione E94AYCER di Lenze è progettato per l'integrazione con i Servo Drive della serie 9400, consentendo la comunicazione tramite il protocollo PROFINET. Questo modulo facilita la connessione dei servoazionamenti a reti industriali basate su PROFINET, migliorando l'integrazione e la gestione dei dispositivi all'interno di sistemi di automazione complessi.

Caratteristiche Principali

- Due porte RJ45 con LED per indicare lo stato di collegamento e attività.
- Switch a 2 porte integrato.
- Funzionalità PROFINET I/O device.
- Supporto per comunicazione in tempo reale (RT).
- Due LED per la visualizzazione dello stato della comunicazione.
- Possibilità di alimentazione esterna.

Dati Tecnici

- **Produttore:** Lenze
- **Tipo:** E94AYCER
- **Tipo di Modulo:** Modulo di comunicazione
- **Profilo di Comunicazione:** PROFINET
- **Interfaccia di Comunicazione: ** 2 x RJ45 (Ethernet standard)
- **Tensione di Alimentazione:** 24 V
- **Corrente Nominale:** 0,13 A
- **Peso:** 0,5 kg

Installazione

Il modulo E94AYCER è progettato per essere inserito negli slot di espansione dei Servo Drive 9400. Per l'installazione, seguire le seguenti indicazioni:

- 1. Assicurarsi che il Servo Drive sia spento e scollegato dalla rete elettrica.
- 2. Inserire il modulo nello slot di espansione appropriato fino a quando non si blocca in posizione.
- 3. Collegare i cavi Ethernet alle porte RJ45 del modulo, utilizzando cavi conformi alle specifiche CAT 5e.
- 4. Se necessario, collegare un'alimentazione esterna da 24 V al modulo.

5. Riaccendere il Servo Drive e verificare che i LED di stato indichino un funzionamento corretto.

Applicazioni

Il modulo E94AYCER è ideale per applicazioni che richiedono l'integrazione dei Servo Drive 9400 in reti PROFINET, come:

- Sistemi di automazione industriale.
- Linee di produzione automatizzate.
- Macchine utensili con controllo numerico.
- Sistemi di movimentazione e trasporto automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli sull'installazione, configurazione e utilizzo del modulo E94AYCER, si consiglia di consultare il manuale di comunicazione fornito da Lenze. ([manualsdir.com](https://www.manualsdir.com/manuals/565797/lenze-e94aycer.html?utm_s ource=openai))