

Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON NX-ECC203 è un'unità di accoppiamento EtherCAT progettata per integrare moduli I/O NX in una rete EtherCAT, consentendo una comunicazione rapida e affidabile tra dispositivi di automazione industriale.

Caratteristiche Principali

- Connessione diretta a database senza necessità di unità speciali, software o middleware.
- Funzionalità server OPC UA integrata.
- Tre porte Ethernet industriali integrate.
- Supporta fino a quattro unità di rete NX-EIP201.
- Supporta fino a 63 unità I/O NX locali.
- Alimentazione DC senza necessità di batteria di backup.
- Conforme allo standard IEC 61131-3 per la programmazione.
- Blocchi funzione PLCopen per il controllo del movimento, facilitando la creazione di programmi complessi.
- Compatibile con l'unità di controllo di sicurezza NX-SL5 per la costruzione di sistemi di sicurezza su larga scala (CIP Safety: fino a 254 connessioni).

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 VDC.
- Dimensioni: 46 mm x 100 mm x 71 mm.
- Peso: 304 g.
- Montaggio: su pannello.
- Tipo: Accoppiatore EtherCAT.
- Analogico/Digitale: Digitale.
- Tipo di display: Nessuno.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS.
- Conforme al regolamento REACH.
- Nome commerciale: Sysmac.

Applicazioni

Il modulo NX-ECC203 è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono

una comunicazione rapida e affidabile tra dispositivi, come il controllo di macchine, sistemi di movimentazione e processi di produzione automatizzati.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di OMRON.
([[industrial.omron.it](https://industrial.omron.it/it/products/NX-ECC203?utm_source=openai)](https://industrial.omron.it/it/products/NX-ECC203?utm_source=openai
))