

## **Descrizione del Prodotto**

Il CJ1W-MCH72 è un modulo di controllo del movimento progettato per l'integrazione con i PLC della serie CJ di Omron. Questo modulo consente il controllo preciso di fino a 30 assi tramite il protocollo MECHATROLINK-II, rendendolo ideale per applicazioni che richiedono un'elevata precisione e sincronizzazione nel movimento.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Controllo Assi\*\***: Supporta fino a 30 assi tramite MECHATROLINK-II e un asse encoder master.
- **\*\*Interfaccia Encoder\*\***: Compatibile con encoder incrementali e assoluti, inclusi protocolli SSI e EnDat.
- **\*\*I/O Digitali Integrati\*\***: Dispone di 16 ingressi digitali (di cui 2 con funzionalità di registrazione) e 8 uscite digitali (di cui 1 con funzionalità di interruttore di posizione hardware).
- **\*\*Programmazione\*\***: Utilizza un linguaggio di programmazione simile al BASIC per una programmazione intuitiva.
- **\*\*Memoria\*\***: Offre 500 KB di memoria disponibile per i programmi utente e fino a 2 MB per l'archiviazione dei dati.
- **\*\*Aggiornamento Firmware\*\***: Supporta l'aggiornamento del firmware tramite software dedicato.

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Serie\*\***: CJ1W
- **\*\*Tipo\*\***: Modulo di controllo del movimento
- **\*\*Numero di Ingressi e Tipo\*\***: 16 - Digitale
- **\*\*Numero di Uscite e Tipo\*\***: 8 - Stato solido
- **\*\*Tensione di Alimentazione\*\***: -

- **\*\*Tipo di Montaggio\*\***: Backplane
- **\*\*Stile di Terminazione\*\***: D-Sub, Connettore rettangolare
- **\*\*Caratteristiche\*\***: Controllo a 32 assi
- **\*\*Temperatura di Funzionamento\*\***: 0°C ~ 55°C
- **\*\*Protezione dalle Infiltrazioni\*\***: IP20
- **\*\*Ente di Approvazione\*\***: CE
- **\*\*Peso\*\***: 0,397 lb (180,08 g)

## **Compatibilità**

Il CJ1W-MCH72 è progettato per essere utilizzato con i PLC della serie CJ di Omron, garantendo un'integrazione fluida e una comunicazione efficiente tra i dispositivi.

## **Note**

Si prega di notare che il CJ1W-MCH72 è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più in produzione. È consigliabile verificare la disponibilità presso i distributori autorizzati o considerare modelli alternativi per nuove applicazioni.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Omron o dai distributori autorizzati.