

Descrizione del Prodotto

L'OMRON C200H-MC221 è un'unità di controllo del movimento progettata per applicazioni di posizionamento semplice utilizzando servomotori. È compatibile con le serie CS1, C200HX/HG/HE, C200HS e C200H dei PLC OMRON.

([manualslib.com](https://www.manualslib.com/manual/346426/Omron-C200h-Mc221.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

L'unità supporta il controllo di due assi e offre funzionalità come il posizionamento punto a punto (PTP), l'interpolazione lineare su uno o due assi e l'interpolazione circolare in senso orario su due assi. Il tasso di alimentazione può essere specificato per ciascuna modalità di controllo.

([manualslib.com](https://www.manualslib.com/manual/346426/Omron-C200h-Mc221.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

L'unità ha un peso approssimativo di 1 libbra (circa 0,45 kg). Per la connessione a un personal computer, è necessario utilizzare un cavo RS-422 o RS-232C con uno standard di comunicazione di 9.600 bps. Inoltre, è possibile collegare una Teaching Box utilizzando cavi specifici come CV500-CN224, CV500-CN424 o CV500-CN624.

([trwsupply.com](https://www.trwsupply.com/industrial_automation/omron-plc/c200h/C200H-MC221?utm_source=openai))

Indicatori e Connettori

L'unità è dotata di sei indicatori luminosi:

- 'RUN' (verde): indica una connessione riuscita con il personal computer.
- 'ERR' (rosso): si accende in caso di malfunzionamento dell'unità.
- 'XCCW' e 'YCCW' (arancione): si accendono quando il motore ruota in senso antiorario.

- 'XCW' e 'YCW' (arancione): si accendono quando il motore ruota in senso orario.

Sono presenti tre connettori:

- Connettore per dispositivi periferici.
- Connettore DRV X-Y a 36 pin.
- Connettore I/O a 26 pin.

Il connettore di ingresso può utilizzare un cavo XW2Z-100J-F1 per la connessione al terminale dell'unità di controllo.

([trwsupply.com](https://www.trwsupply.com/industrial_automation/omron-plc/c200h/C200H-MC221?utm_source=openai))

Installazione

L'unità C200H-MC221 può essere montata su un backplane e fissata con un gancio presente sul retro dell'unità, bloccandola in posizione con un dispositivo di bloccaggio sul backplane. Sul backplane devono essere presenti anche un'unità di alimentazione e un'unità CPU. Gli slot disponibili per l'installazione dell'unità di controllo sono 3, 5, 8 e 10.

([trwsupply.com](https://www.trwsupply.com/industrial_automation/omron-plc/c200h/C200H-MC221?utm_source=openai))

Opzioni e Accessori

Per l'utilizzo con i servodriver delle serie U, H o M di OMRON, è consigliato l'uso di cavi speciali per servodriver disponibili come opzioni per collegare l'unità MC ai servodriver. In alternativa, è possibile utilizzare cavi personalizzati seguendo le specifiche fornite.

([manualslib.com](https://www.manualslib.com/manual/346426/Omron-C200h-Mc221.html?utm_source=openai))

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare il manuale operativo dell'OMRON C200H-MC221 disponibile su ManualsLib.

([manualslib.com](https://www.manualslib.com/manual/1178994/Omron-C200h-Mc221.html?utm_source=openai))