

Il modulo CPU OMRON C200HG-CPU43-E è un controllore logico programmabile (PLC) progettato per applicazioni industriali robuste. Offre una capacità di memoria programma di 15,2K parole e include un'interfaccia RS-232C standard, rendendolo adatto a una varietà di compiti di controllo.

([nicontrols.com])(https://nicontrols.com/it/c200hgcpu43e-omron.html?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

Il C200HG-CPU43-E dispone di una memoria programma di 15,2K parole e una memoria dati di 6K parole. Supporta fino a 880 punti I/O e consente l'espansione con un massimo di due rack aggiuntivi. Il metodo di controllo include la scansione ciclica e l'elaborazione immediata, con una capacità di programma massima di 7,2K parole. Ogni istruzione può variare da 1 a 4 parole. Il modulo è dotato di indicatori LED per il monitoraggio dello stato e supporta schede di comunicazione aggiuntive. Inoltre, offre 231 istruzioni speciali per funzioni di controllo avanzate.

([dosupply.com])(https://www.dosupply.com/automation/omron/c200h/C200HG-CPU43-E?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Capacità programma**: 15,2K parole
- **Memoria dati**: 6K parole
- **Punti I/O**: 880
- **Espansione**: Fino a 2 rack aggiuntivi
- **Metodo di controllo**: Scansione ciclica e elaborazione immediata
- **Capacità programma massima**: 7,2K parole
- **Lunghezza istruzione**: Da 1 a 4 parole
- **Indicatori LED**: Sì
- **Schede di comunicazione**: Supportate
- **Istruzioni speciali**: 231
- **Interfaccia RS-232C**: Sì
- **Tensione di alimentazione**: 100 ~ 120/200 ~ 240 V AC, 24 V DC
- **Temperatura di funzionamento**: 0°C ~ 55°C
- **Protezione dalle infiltrazioni**: IP30
- **Software**: SYSMAC, SYSWIN
- **Certificazioni**: CE, CSA, N, UL
- **Peso**: 5,9 kg

Funzionalità aggiuntive

Il C200HG-CPU43-E include una porta RS-232C integrata per la comunicazione diretta con dispositivi host o altre apparecchiature tramite comunicazioni seriali. Supporta l'installazione di una delle sei schede di comunicazione C200H per porte di comunicazione aggiuntive, consentendo la comunicazione con moduli SYSMAC Link o SYSMAC Net, moduli PC card o una varietà di dispositivi seriali, inclusi interfacce operatore.

([niconcontrols.com](https://niconcontrols.com/it/c200hgcpu43e-omron.html?utm_source=openai))

Stato del prodotto

Si noti che il C200HG-CPU43-E è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Sono disponibili sostituti come il CJ2M-CPU13 e il CS1G-CPU43H.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/C200HG-CPU43-E/2653333?utm_source=openai))