

Ecco la scheda tecnica del prodotto OMRON NJ501-1400:

Descrizione del Prodotto

Il NJ501-1400 è un controllore per l'automazione delle macchine della serie NJ5 di OMRON, progettato per gestire fino a 32 assi di movimento. Supporta protocolli di comunicazione come EtherCAT ed EtherNet/IP, ed è dotato di una memoria programma di 20 MB.
([electricautomationnetwork.com](<https://www.electricautomationnetwork.com/it/omron/sy>mac-machine-automation-controller-20mb-program-capacity-32-axes-motion-control-omron-nj501-1400-355310?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Capacità di controllo fino a 32 assi di movimento.
- Memoria programma: 20 MB.
- Memoria per variabili: 6 MB.
- Supporto per protocolli di comunicazione: EtherCAT, EtherNet/IP, USB.
- Tempo di ciclo primario: 0,5 ms.
- Capacità di I/O: fino a 2.560 punti.
- Espandibilità: fino a 40 unità di espansione su 3 rack.
- Sistema I/O: Bus I/O CJ.
- Montaggio su guida DIN.
- Temperatura di funzionamento: 0°C ~ 55°C.
- Peso: 550 g.
- Software di programmazione: Sysmac Studio.
- Certificazioni: CE, cULus, KC, Lloyd, NK.
([electricautomationnetwork.com](<https://www.electricautomationnetwork.com/it/omron/sy>mac-machine-automation-controller-20mb-program-capacity-32-axes-motion-control-omron-nj501-1400-355310?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Numero massimo di assi di movimento: 32.
- Numero massimo di nodi I/O remoti: 192.
- Numero massimo di unità di espansione: 40.
- Altezza: 90 mm.
- Larghezza: 90 mm.
- Profondità: 90 mm.
- Peso: 550 g.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/omron/system-machine-automation-controller-20mb-program-capacity-32-axes-motion-control-omron-nj501-1400-355310?utm_source=openai))

Accessori Inclusi

- Batteria: CJ1W-BAT01.
 - End Cover: CJ1W-TER01 (da collegare all'estremità destra del rack CPU).
 - End Plate: PFP-M (2 richiesti).
 - Scheda di memoria SD (Flash Memory): HMC-SD492.
- ([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/3387/lineup.html?utm_source=openai))

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da OMRON o di contattare un rappresentante autorizzato.