

## **Descrizione del Prodotto**

Il CP1L-L10DR-A è un'unità CPU compatta della serie CP1L di Omron, progettata per applicazioni di controllo industriale. Offre 6 ingressi digitali e 4 uscite a relè, con alimentazione a 100-240 V AC. Questa unità non è espandibile e dispone di una porta USB per la programmazione.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tipo di alimentazione:** AC
- **Numero di ingressi digitali:** 6
- **Tipo di ingresso:** PNP/NPN
- **Numero di uscite digitali:** 4
- **Tipo di uscita:** Relè
- **Capacità del programma:** 5 K steps
- **Capacità della memoria dati:** 10 K words
- **Tempo di esecuzione logica:** 0,55 µs
- **Porte di comunicazione:** USB
- **Numero di porte USB:** 1
- **Numero di canali di ingresso encoder:** 4
- **Frequenza massima di ingresso encoder:** 100 kHz
- **Numero massimo di assi PTP:** 0
- **Frequenza massima di uscita impulso:** 0 kHz
- **Programmazione con blocchi funzione:** Sì
- **Backup della memoria senza batteria:** No
- **Orologio in tempo reale:** Sì
- **Opzioni per schede analogiche:** No
- **Numero massimo di canali I/O analogici:** 1
- **Numero massimo di punti I/O locali:** 10
- **Numero massimo di unità di espansione:** 0
- **Uscita ausiliaria integrata 24 VDC:** 200 mA
- **Intervallo di temperatura operativa:** 0-55 °C
- **Altezza del prodotto (non imballato):** 90 mm
- **Larghezza del prodotto (non imballato):** 66 mm
- **Profondità del prodotto (non imballato):** 85 mm
- **Peso del prodotto (non imballato):** 275 g

## **Accessori**

- **CP1W-CN221:** Cavo di programmazione USB, maschio/maschio, 1,8 m
- **CP1W-ME05M:** Memoria di backup
- **CXONE-LT01-EV4:** Licenza CX-One Lite versione 4.0: ambiente operativo Windows 2000/XP/Vista

### **Area di Download**

- **CP-series CP1L CPU Unit Catalogo tecnico:** [Link al PDF](<https://industrial.omron.it/it/products/CP1L-L10DR-D>)