

## Descrizione del Prodotto

Il modulo OMRON CP1W-CIF11 è una scheda di comunicazione seriale progettata per l'integrazione con i PLC delle serie CP1, CP2 e CJ2M-CPU3x. Fornisce un'interfaccia RS-422A/485, consentendo la comunicazione seriale con dispositivi esterni.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/CP1W-CIF11/2653755?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

Il modulo supporta i seguenti protocolli di comunicazione:

- Host Link
- 1:N NT Link
- Modalità senza protocollo
- Serial PLC Links (master, slave)
- Modbus-RTU Easy Master

La comunicazione avviene in modalità half-duplex con sincronizzazione start-stop e supporta baud rate di 1,2, 2,4, 4,8, 9,6, 19,2, 38,4, 57,6 o 115,2 kbps.

([ia.omron.com](https://www.ia.omron.com/products/family/2064/specification.html?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- Numero di interfacce hardware seriali RS-485: 1
- Numero di interfacce hardware seriali RS-422: 1
- Numero di interfacce hardware seriali RS-232: 0
- Numero di interfacce hardware Ethernet industriali: 0
- Numero di interfacce hardware PROFINET: 0
- Supporto protocollo TCP/IP: No
- Supporto protocollo Modbus: Sì
- Supporto protocollo PROFIBUS: No
- Supporto protocollo CAN: No
- Supporto protocollo EtherNet/IP: No
- Supporto protocollo ASI: No
- Supporto protocollo EIB/KNX: No
- Supporto protocollo PROFI-safe: No
- Supporto protocollo Data-Highway: No

- Supporto protocollo DeviceNet: No
- Supporto protocollo SUCONET: No
- Supporto protocollo LON: No
- Supporto protocollo PROFINET CBA: No
- Supporto protocollo SERCOS: No
- Supporto protocollo Foundation Fieldbus: No
- Supporto protocollo AS-Interface Safety at Work: No
- Categoria ATEX atmosfera gas: Nessuno
- Supporto protocollo DeviceNet Safety: No
- Categoria ATEX atmosfera polvere: Nessuno
- Supporto protocollo INTERBUS-Safety: No
- Supporto protocollo SafetyBUS p: No
- Supporto protocolli per altri sistemi bus: No
- Standard radio Bluetooth: No
- Standard radio WLAN 802.11: No
- Tecnologia radio GSM: No
- Tecnologia radio GPRS: No
- Tecnologia radio UMTS: No
- IO-link master: No
- Ridondanza: No
- Tipo di trasmissione dei dati: Seriale
- Con separazione di potenziale: No
- SIL secondo IEC 61508: Nessuno
- Adatto per funzioni di sicurezza: No
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello a
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ia: No
- Componenti a sicurezza intrinseca Ex ib: No
- Larghezza: 35 mm
- Altezza: 35 mm
- Profondità: 13,5 mm

Queste specifiche sono state fornite da Sonepar Italia.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/omron-omrcp1wcif11-209404-plc-scheda-di-comunicazione-seriale-50-00000000000178227?utm\_source=openai))

## **Compatibilità**

Il modulo CP1W-CIF11 è compatibile con i seguenti PLC OMRON:

- Serie CP1E
- Serie CP1H
- Serie CP1L
- Serie CP2E
- Serie CJ2M-CPU3x

Questa compatibilità è confermata da Digi-Key Electronics.

([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/CP1W-CIF11/2653755?utm\_source=openai))

### **Dimensioni Fisiche**

- Larghezza: 35 mm
- Altezza: 35 mm
- Profondità: 13,5 mm

Queste dimensioni sono state fornite da Sonepar Italia.

([sonepar.it](https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/omron-omrcp1wcif11-209404-plc-scheda-di-comunicazione-seriale-50-00000000000178227?utm\_source=openai))

### **Note Aggiuntive**

Il modulo CP1W-CIF11 non dispone di isolamento galvanico. Per applicazioni che richiedono isolamento, si consiglia l'utilizzo del modello CP1W-CIF12-V1. ([it.misumi-ec.com](https://it.misumi-ec.com/vona2/detail/222304232583/?utm\_source=openai))