

## **Descrizione del Prodotto**

La scheda OMRON CQM1H-MAB42 è un modulo di espansione per PLC della serie CQM1H, progettato per fornire funzionalità di ingresso e uscita analogici. Questo modulo offre 4 ingressi analogici e 2 uscite analogiche, consentendo una gestione precisa dei segnali analogici all'interno di sistemi di automazione industriale.

## **Caratteristiche Principali**

- **Ingressi Analogici:** 4 canali con opzioni di tensione (-10 a 10V, 0 a 10V, 0 a 5V) e corrente (0 a 20mA), con impedenza di ingresso di 1 MΩ per la tensione e 250Ω per la corrente.
- **Uscite Analogiche:** 2 canali con opzioni di tensione (-10 a 10V) e corrente (0 a 20mA), con resistenza di carico minima di 2 KΩ per la tensione e 350Ω per la corrente.
- **Risoluzione:** 1/4.096 per ingressi e uscite in tensione; 1/2.048 per uscite in corrente.
- **Consumo di Corrente:** 400mA a 5VDC.
- **Dimensioni:** 25mm x 110mm x 107mm.
- **Peso:** 0,1 kg.

## **Compatibilità**

La CQM1H-MAB42 è compatibile con le CPU CQM1-CPU51 e CQM1H-CPU61, che supportano l'installazione di due schede interne. È importante notare che la scheda analogica può essere installata solo nello slot 2.

## **Stato del Prodotto**

Attualmente, la CQM1H-MAB42 è considerata obsoleta e non è più in produzione. Come alternativa diretta, OMRON consiglia il modulo CJ1W-MAD42, che offre funzionalità analoghe e compatibilità con le serie più recenti di PLC OMRON.

## **Note Aggiuntive**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON o di contattare un distributore autorizzato.