

## 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.