



Modulo PLC compatto

CLP1A48P è una scheda di controllo IO generica progettata per fornire un controllo affidabile e flessibile per applicazioni industriali e di automazione. Le sue dimensioni compatte di 93x48x48 mm lo rendono ideale per applicazioni con spazio limitato, mentre la sua struttura robusta gli consente di funzionare in modo affidabile in ambienti difficili.

- Ampio intervallo della tensione di alimentazione 9 - 30V
- La combinazione di 1 uscita digitale PWM high-side da 4A e 8 uscite digitali PWM low-side da 1A consentono il controllo di svariati dispositivi con carichi resistivi ed induttivi.
- 4A di capacità massima di erogazione di corrente e 8A di capacità massima di assorbimento di corrente dalle uscite digitali.
- Porta CAN 2.0B, che può comunicare a velocità fino a 1 Mb/s. Ciò gli consente di comunicare con altri dispositivi, come sensori, attuatori e controller, e di scambiare dati in tempo reale.

Specifiche tecniche

Codice prodotto	CLP1A48P
Dimensioni (HxLxW)	93 x 48 x 48mm
Alimentazione	9 - 30V
Temperatura operativa	-20 / +85°C
Grado di protezione	IP00
Ingressi	4x Ingressi analogici (0-30V)
Uscite	1x Uscite digitali PWM 4A high-side 8x Uscite digitali PWM 1A low-side
Massima corrente erogata	4A
Massima corrente assorbita	8A
Interfacce	1x CAN 2.0B conforme fino a 1Mb/s

Diagramma a blocchi

