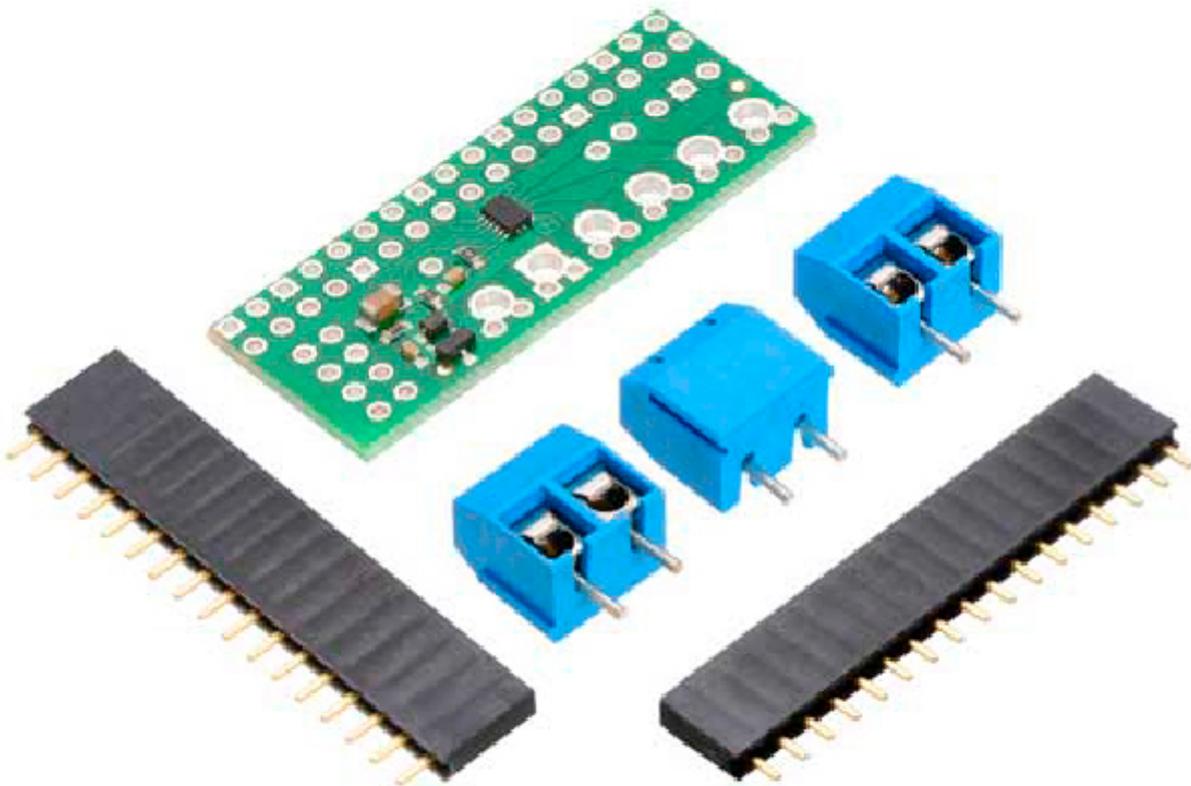


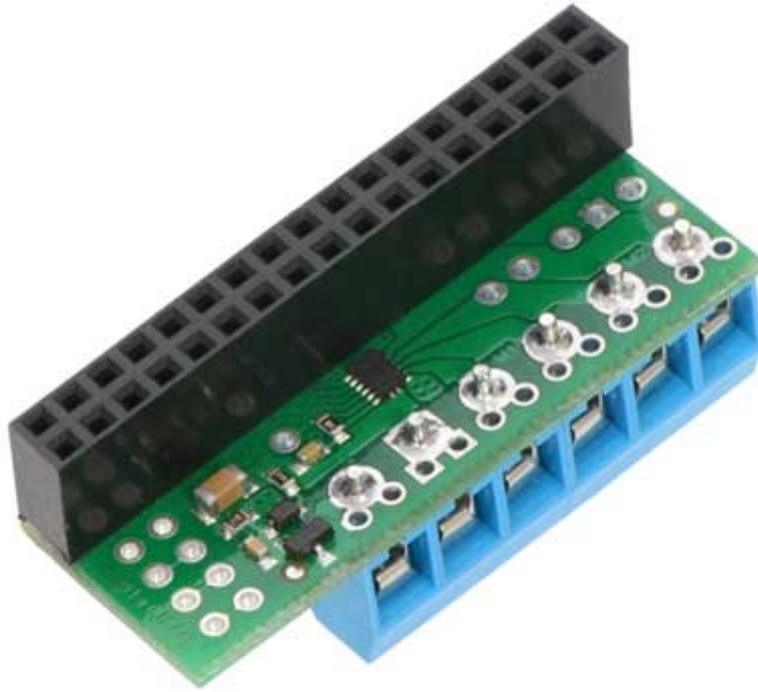
Driver 2 motori DC per Raspberry Pi B+

Prezzo: 9.43 €

Tasse: 2.07 €

Prezzo totale (con tasse): 11.50 €





Progettato per funzionare in abbinamento a Raspberry Pi modello B+, questo piccolo driver, basato sul chip DRV8835 della Texas Instruments, è in grado di controllare in modo bidirezionale due motori DC oppure un motore passo-passo. L'alimentazione dei motori può essere compresa tra 1,5 V e 11 V con una corrente massima di 1,2 A per motore (1,5 A di picco per pochi secondi). Dispone di protezione da inversione di polarità. Per il controllo del driver vengono utilizzati i pin 5, 6, 12 e 13 di Raspberry. **Attenzione!** è stato progettato appositamente per la versione Raspberry Pi modello B+ e Raspberry Pi 2 tipo B, non è indicato per Raspberry Pi modello A o modello B. La scheda viene fornita con tutti i componenti SMD già montati ad eccezione del connettore e dei morsetti.

Specifiche tecniche

- **Chip:** DRV8835
- **Alimentazione motore:** da 1,5 V a 11 V
- **Alimentazione logica di controllo:** da 2 V a 7 V
- **Motori:** 2 motori DC o 1 motore passo-passo
- **Corrente per canale:** 1,2 A continui (1,5 A di picco) per motore
- **Frequenza PWM:** max. 250 kHz
- **Protezione da inversione di polarità:** sì
- **Due modalità di funzionamento:** PHASE / ENABLE o IN / IN
- **Dimensioni (mm):** 43x16,5
- **Peso:** 2,3 grammi

Guarda il video

Documentazione e link utili

- [*Pololu DRV8835 Dual Motor Driver Kit for Raspberry Pi B+ schematic*](#)
- [*Texas Instruments DRV8835 motor driver datasheet*](#)
- [*Python library for the Pololu DRV8835 Dual Motor Driver Kit for Raspberry Pi B+*](#)