

G15 Servo Cube - 15 kg•cm - 63 g - rotazione continua

Prezzo: 34.43 €

Tasse: 7.57 €

Prezzo totale (con tasse): 42.00 €



Gestito da un microcontrollore integrato, G15 è un servo a rotazione continua (360° - 1088 step) di forma cubica, realizzato in materiale plastico di alta qualità e dotato di una coppia di tenuta di 15 kg•cm. È possibile impostare la velocità di rotazione o il tempo per raggiungere la posizione desiderata. Fornisce un feedback sulla sua posizione angolare, la velocità angolare, la corrente del carico, la temperatura e la tensione di alimentazione. Dispone di LED indicatore di stato, spegnimento automatico in caso di sovraccarico, errore di tensione di alimentazione o sovra temperatura (valore definito dall'utente). Comunicazione seriale, asincrona Half-duplex (velocità fino a 500 kbps), livello TTL. Possibilità di collegare in cascata più servi G15 (ogni servo G15 ha un proprio ID univoco). Dimensioni (mm): 44x44x44.

[Video](#)

[Specifiche tecniche](#)

- **Alimentazione:** da 6,5 Vdc a 17,8 Vdc
- **Coppia di tenuta:** 15 kg•cm (a 12 V)
- **Coppia nominale:** 12 kg•cm (a 12 V)
- **Velocità:** 63 giri al minuto (a 12 V senza carico)
- **Rapporto di riduzione:** 194:1
- **Corrente:** 1,5 A (max. a 12 V)
- **Peso:** 63 grammi
- **Rotazione:** continua 360°
- **Comunicazione:** Half Duplex Serial
- **Conforme RoHS:** sì

Documentazione e link

- [*The Arrival of Cube Servo, G15*](#)
- [*Getting Started with Cube Servo, G15*](#)
- [*G15 Control Panel with Arduino UNO*](#)
- [*Dimensioni*](#)
- [*G15 Cube Servo User Manual v1.1*](#)
- [*G15 GUI v1.0*](#)
- [*G15 GUI User Manual v1.0*](#)
- [*G15 Shield Arduino Library Reference*](#)
- [*G15 Shield Arduino Library & Example Code*](#)
- [*Example Code for PIC + GD02 using MPLAB X Download*](#)