

# Micro Motoriduttore in metallo 6V – 440 rpm

Prezzo: 12.30 €

Tasse: 2.70 €

Prezzo totale (con tasse): 15.00 €



Micro motoriduttore in metallo funzionante a 6 Vdc con rapporto di riduzione 30:1. Alberino in metallo a forma di "D" lungo 9,27 mm, il frontalino in ottone ha due fori filettati per il montaggio di viti M1.6 (1,6 mm di diametro, passo del filetto 0,35 mm). Pesa circa 10 g. Direzione di rotazione secondo polarità. Particolarmente indicato per la realizzazione di Robot.

## Accessori motore



Ruota Pololu 42x19mm con MMG298 (codice prodotto **7300-RP4219**) Mozzo 3 mm per accoppiamento asse motore e ruota (codice prodotto **7300- HUB3MM**)

## Staffe di montaggio



coppia di supporti con viti e dadi in dotazione per il montaggio del micro motoriduttore in metallo MMG298 (codice prodotto **7300-MMGSUPP**)



coppia di supporti (versione più lunga) con viti e dadi in dotazione per il montaggio del micro motoriduttore MMG298 e dell'Encoderw4219 (codice prodotto **7300-MMGSUPP1**)

### Encoder in Quadratura



Encoder per ruota Pololu 42 x 19 millimetri (la foto mostra l'encoder, la ruota, il motore e il supporto) (codice prodotto **7300-ENCODERW4219**)

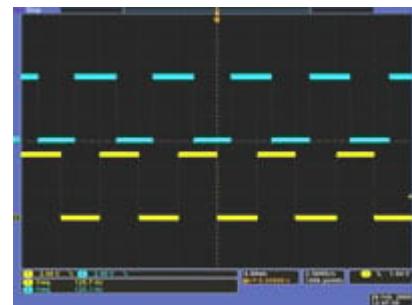


Immagine all'oscilloscopio delle uscite dell'encoder con la ruota che gira a 630 RPM

### Controlli motore



Micro driver per 2 motori DC (codice prodotto **7300-TB6612FNG**)

### Specifiche tecniche

- **Tensione nominale:** 6 Vdc
- **Rapporto di riduzione:** 30:1
- **Coppia massima:** 0,3 kg-cm
- **Velocità senza carico:** 440 rpm
- **Corrente di stallo:** 360 mA
- **Consumo senza carico:** 40 mA
- **Peso:** circa 10 g
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +60°C

## Dimensioni

