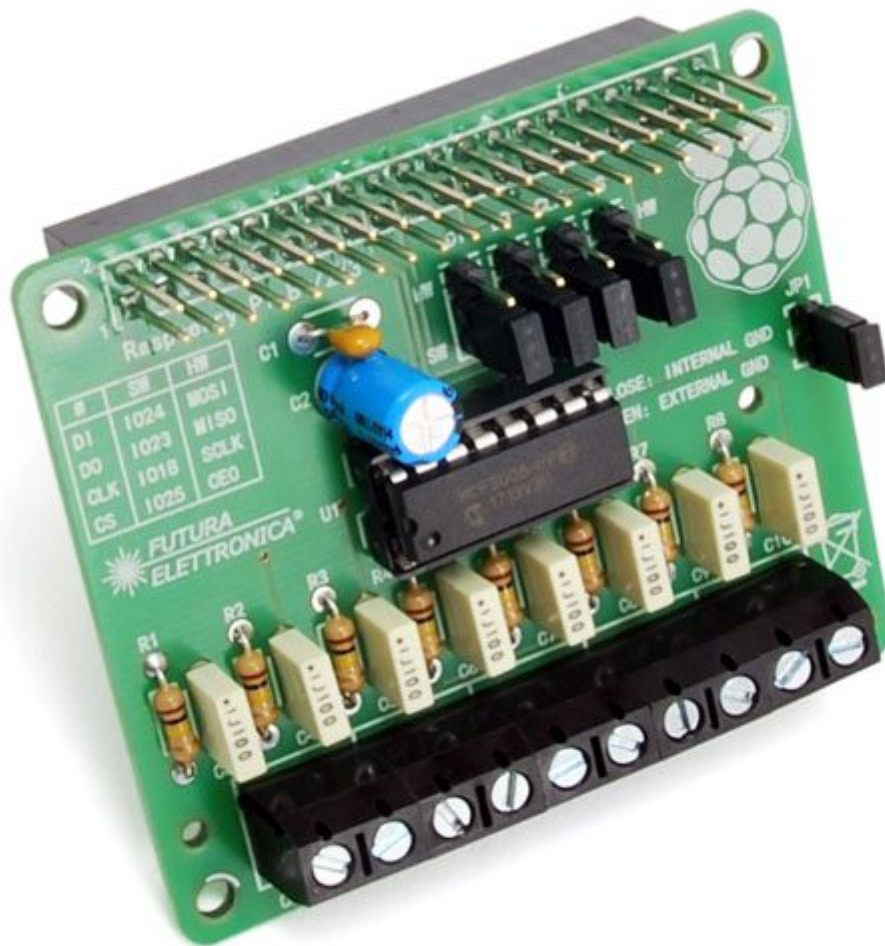


Shield espansione ADC 8CH per Raspberry Pi

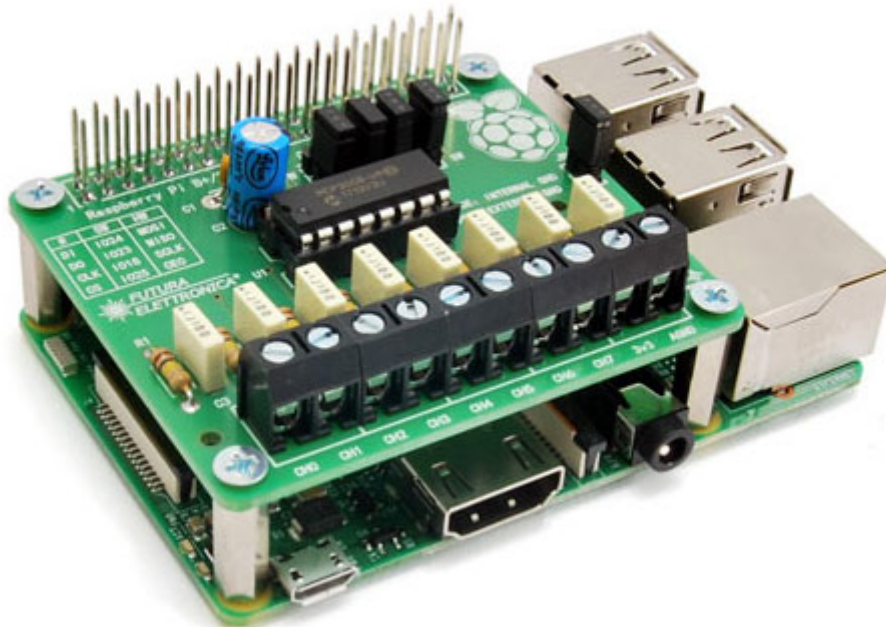
Prezzo: 13.52 €

Tasse: 2.98 €

Prezzo totale (con tasse): 16.50 €



Modulo shield di espansione per Raspberry Pi, basato sul convertitore analogico-digitale a 10 bit MCP3008, che consente di collegare un massimo di 8 canali d'ingresso, ognuno dei quali corrispondente a un suo piedino. Sullo shield è possibile impilare shield di altro tipo (non si possono usare più shield di espansione analogica sullo stesso Raspberry), in modo da poter, ad esempio, interfacciare una gran quantità di sensori in applicazioni di misura, diagnostica, controllo ambientale e IoT. Risoluzione in tensione: 3,22 mV, range della tensione campionabile: 0÷3,3 V, frequenza di campionamento: 220 ksps max. **Importante! Raspberry Pi non compresa.**



Caratteristiche tecniche

- Compatibile con Raspberry Pi 3
- Ingressi ADC: 8
- Risoluzione ADC: 10 bit
- Risoluzione in tensione: 3,22 mV
- Range della tensione campionabile: 0÷3,3 V
- Frequenza di campionamento: 220 ksps max.