

Modulo sensore battiti cardiaci

Prezzo: 2.05 €

Tasse: 0.45 €

Prezzo totale (con tasse): 2.50 €



Questo sensore di frequenza cardiaca utilizza un emettitore infrarosso (IR) e un ricevitore per rilevare gli impulsi dal dito della mano. È progettato per monitorare la frequenza cardiaca sia nei pazienti che negli atleti. Il segnale in uscita del sensore è di circa 100 mV. A seconda delle applicazioni, potrebbe essere necessario amplificare il segnale per adattarlo alle esigenze specifiche. Il sensore può essere facilmente interfacciato con Arduino per creare un monitor del battito cardiaco. Grazie alla sua alta sensibilità, il sensore offre prestazioni affidabili. Inoltre, il basso consumo energetico lo rende adatto anche per sistemi alimentati a batteria, garantendo una portabilità ottimale. Alimentazione: 5Vdc