

IRBEACON - MODULO RTX INFRAROSSI CON MICRO

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Il modulo IRBeacon è composto da quattro emettitori IR e quattro ricevitori IR che permettono, trasmettendo e ricevendo in continuazione, di rilevare altre schede IRBeacon poste nel raggio di 6 metri. La ricerca di moduli nelle vicinanze viene effettuata più di mille volte al secondo; un piccolo microcontrollore controlla i quattro ricevitori IR per individuare la posizione dell'altro IRBeacon. Interfacciarsi al modulo è semplice: dispone infatti di quattro uscite digitali che indicano quale ricevitore IR ha rilevato l'altro IRBeacon. Potete utilizzare questo modulo per costruire dei robot che interagiscono o si inseguono l'un l'altro, oppure robot in grado di identificare una base di ricarica e raggiungerla. Dimensioni: Ø 34 mm.