

Notice produit

Récepteur IR TSOP4838 38 kHz



Module récepteur IR miniature pour systèmes de télécommande infrarouge

Le module IR TSOP4838 se distingue par une haute densité d'intégration : la diode réceptrice, le filtre et le préamplificateur sont intégrés dans le boîtier. Le signal de sortie peut être directement connecté à un microcontrôleur pour décodage. Le module est insensible à la lumière ambiante ou diurne et est compatible TTL et CMOS. Parmi ses autres avantages figurent une faible consommation d'énergie et une grande immunité aux interférences.

Détails

- Type/Série : TSOP4838
- Consommation de courant : 0,8 mA
- Fréquence : 38 kHz
- Température : -25 °C à 85 °C
- Dimensions : 5,6 x 6 x 6,95 mm
- Longueur d'onde : 950 nm
- Tension d'alimentation : 2,5 - 5,5 V/CC

Contenu de la livraison

- 1 x module récepteur IR

Poids

1 g

EAN

4251102667202