

# Capteur à ultrasons

## Fiche technique

### Fonctions techniques :

Ce capteur permet de mesurer la distance sans contact à l'aide de transducteurs à ultrasons.



### Structure / composition :

Ce module dispose d'un connecteur Grove 4 broches, d'un émetteur à ultrasons et un récepteur .

### Caractéristiques techniques :

Alimentation: 3,3 à 5 Vcc  
Consommation au travail : 8 mA  
Consommation au repos : --

Plage de mesure:  
- de 2 cm à 350 cm

Précision:  
-  $\pm 1$  cm

Dimensions: 50 x 25 x 16 mm

Poids : 13 g

### Idées d'applications :

Télémètre  
Robotique  
Radar  
Détecteur d'objets  
...