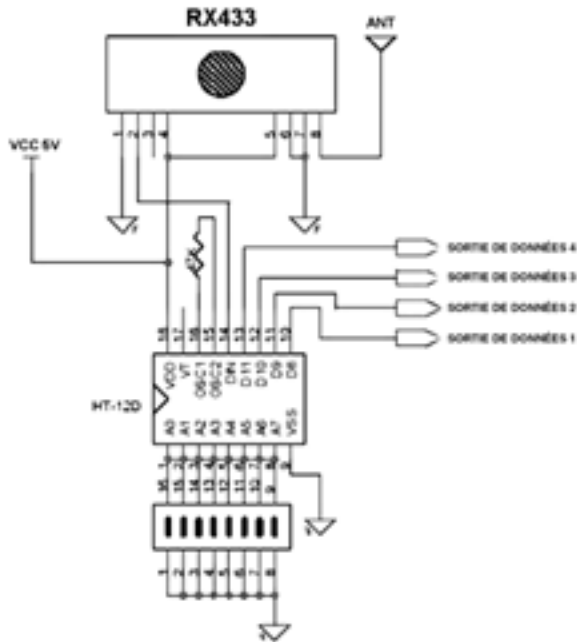


Schéma de circuit d'exemple



**Note de l'éditeur**

Cette notice est une publication de la société Conrad, 59800 Lille/France.  
Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.  
Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

**Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.**

© Copyright 2001 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/01-13/EG

# Module de réception 433 MHz

**Code : 191394**

Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

**Conservez cette notice pour tout report ultérieur !**

## Fiche technique

- Plage de fréquence : ..... 433,92 MHz
- Mode de modulation : ..... ASK
- Forme du circuit : ..... LC
- Débit de données : ..... 4800 bps
- Sélectivité : ..... -108 dBm
- Espacement entre les canaux : ..... ±500 KHz
- Tension d'alimentation : ..... 5V
- Design passif à haute sensibilité
- Simple à appliquer avec compteur externe faible.

## Caractéristiques électriques

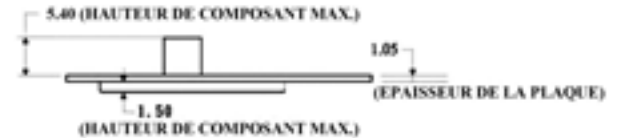
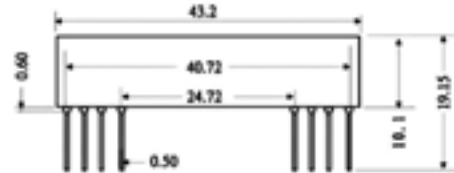
Caractéristiques	Sym.	Min.	Type.	Max.	Unité
Fréquence radio de fonctionnement	FC	433.42	433.92	434.42	MHz
Sensibilité	Pref.	-106	-108	-110	dBm
Largeur de canal		-500		+500	kHz
Bruit équivalent BW	NEB		5	4	
Débit de données plinthe				3	KB/S
Récepteur temps en marche				3	ms

## Caractéristiques DC

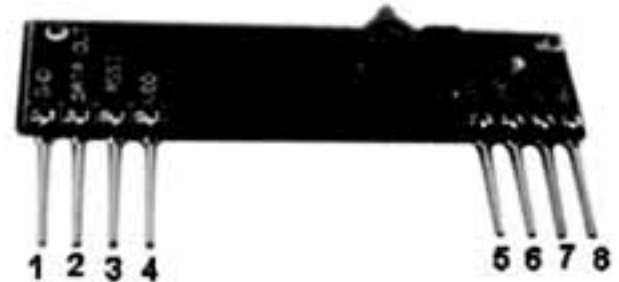
Symbole	Paramètre	Conditions	Min.	Typ.	Max.	Unité
Vcc	Tension d'alimentation en fonctionnement		4.9		5.1	
I Tot	Tension d'alimentation en fonctionnement					
V Data	Sortie de données	1 data = -10 uA (bas)	Vcc-0.5	Vcc		V
		1 data = -10 uA (bas)			0.3	V

## Dimensions

Unité : en mm



## Affectation des broches



Broche 1 : GND  
 Broche 2 : Sortie numérique  
 Broche 3 : Sortie linéaire  
 Broche 4 : VCC  
 Modulation : AM  
 Tension d'alimentation : 5V DC

Broche 5 : VCC  
 Broche 6 : GND  
 Broche 7 : GND  
 Broche 8 : ANT (env. 30 à 35 cm)