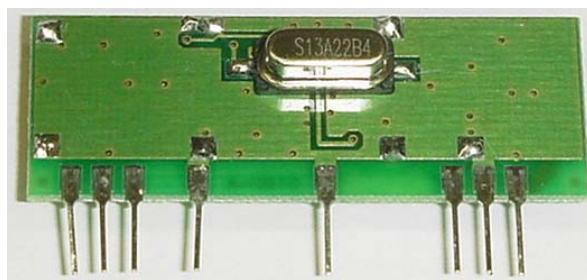


**INFOBLATT 433,92MHz – FM - HF-Demodulator****ERX-04****SuperHeterodyne – FM–Empfangsmodul für 433,92 MHz; Artikelnummer: ERX-04**Technische Daten:

- Empfangsfrequenz: 433,92 MHz
- RF-Empfindlichkeit: typ. -111 dBm
- Bandbreite (-3dB) typ.: 300 kHz
- Nutzbare Signal-Bandbreite: 3kHz
- Arbeitstemperatur: -20°C .. 80°C
- Versorgung: 5V DC (4,75V..5,25V); typ. 6mA
- Maße: 45 x 18 x 10 mm



Dieses Hybridmodul demoduliert ein empfangenes FSK-Signal von 433,92MHz und gibt den empfangenen Datenstrom mit Logikpegeln aus.

Der Empfangskreis ist für eine 50 Ohm-Antenne konzipiert.

Durch den geschirmten Aufbau und die hohe Empfindlichkeit des Moduls können unter Idealbedingungen in Verbindung mit dem FM-Sendemodul STX-02 Reichweiten bis über 500m erzielt werden.

Das Modul ist CE – konform nach EN 300 220

Pinbelegung:

- 1 +5V DC
- 2 GND (0V)
- 3 Antenne
- 7 GND (0V)
- 11 GND (0V)
- 13 Testausgang
- 14 DATA out
- 15 +5V DC

