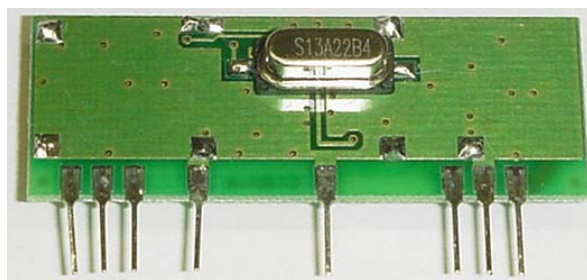


INFOBLATT 433,92MHz – FM - HF-Demodulator**ERX-04****SuperHeterodyne – FM–Empfangsmodul für 433,92 MHz; Artikelnummer: ERX-04**Technische Daten:

- 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 |

