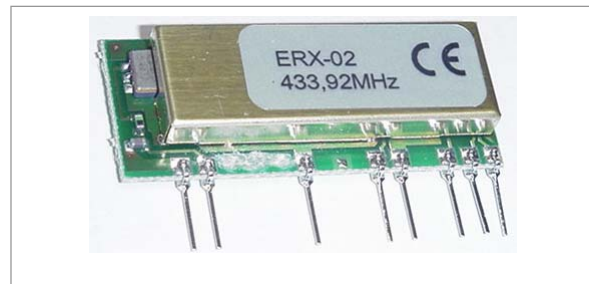


INFOBLATT 433,92MHz-AM-Demodulatorplatine**ERX-02****HF-Hybridplatine zur Eigenentwicklung von 433,92MHz- Empfängern; Artikelnummer: ERX-02**Technische Daten:

- Empfangsfrequenz: 433.92 MHz
- Modulation: OOK (On-Off Keying)
- RF-Empfindlichkeit: typ. **-100 dBm** in Bandmitte
- Bandbreite (-3dB) typ.: 600 kHz
- Ausgang: Rechteck-Signal mit max. 3kHz
- Arbeitstemperatur: -20°C .. 80°C
- Versorgung: 5V DC (4,75V..5,25V);
typ. 3mA (max. 3,3mA)
- Betriebsbereitschaft (start up time) < 2,5s
- Maße: 41 x 18 x 5,5 mm



Dieses Hybridmodul demoduliert ein empfangenes HF-Signal von 433,92MHz und gibt den empfangenen Datenstrom mit Logikpegeln aus. Der Empfangskreis ist für eine 50 Ohm-Antenne konzipiert. Durch den schmalbandigeren Empfangskreis und den geschirmten Aufbau ist dieses Modul deutlich immuner gegenüber äußeren Störeinstrahlungen als andere Low-Cost-Empfangsmodule. CE – konform nach EN 300 220 - 3.

Pinbelegung:

- 2** GND (0V)
- 3** Antenne
- 7** GND (0V)
- 10** +5V DC
- 11** GND (0V)
- 13** Testausgang
- 14** Signalausgang
- 15** +5V DC

