



*Tvåvägskommunikation över halv duplex upp till 500 m. med det prisvärda radiomodemet ARF33.*



## ..: ARF33

Radiomodemet använder frekvenserna 433/434MHz enligt European Directive RTTE EN300-220/ EN301-489 och är certifierat.

Dataöverföring i transparent läge är genomfört via RS232 gränssnitt. Konfigurering av radiomodemet sker via AT-kommandon. ARF33 är kompatibel med de flesta applikationerna som överför data över korta avstånd, från fjärrövervakning till punkt-till-punkt lösningar.

### ARF33

- Frekvens 433.125 till 434.700 MHz
- Uteffekt 10mW (10dBm)
- Mottagarkänslighet -100dBm
- Antal kanaler: 10
- Modulering FSK
- 10Kbits/s
  
- Gränssnitt RS232
- Ej flow control
- Konfiguration via AT-kommandon
- Transparent
  
- Matningsspänning 8 to 40V
- Strömförbrukning 50mA (under 24V)
- Driftstemperatur -30 / +70°C
- 500m räckvidd vid fri sikt
- Dimensioner 145 x 100 x 40mm + 170mm antenn
- IP65 klassad kapsling
- EN300-220 / EN301-489

