

USB Transceiver 169/868 MHz




wM-Bus 169/868 USB stick je samostalni radio modul primopredajnika ISM opsega 169 ili 868 MHz dizajniran za komunikaciju s Maddalena wM-Bus radio modulima.

Radio modul USB sticka opremljen je konektorom tipa USB-A koji se koristi kao izvor napajanja, ali i za slanje i primanje podataka s računala/tableta/smartfona.

Prednji dio radija opremljen je ugrađenom antenom (samo na varijanti od 868MHz) ili sa SMA RF konektorom za vanjsku antenu.

Kompaktna varijanta od 868 MHz s ugrađenom antenom idealna je za operacije očitavanja u mjernoj domeni gdje su kompaktnost i prenosivost ključna značajka.

Varijante s RF konektorom (dostupne na 868 i 169 MHz) idealne su za uparivanje s krovnom antenom za operacije vožnje u mjernoj domeni.

USB radio stick šalje i prima podatke putem USB priključka preko određenog protokola i dizajniran je da bude uparen s Maddaleninim softverom za očitavanje i konfiguraciju koja radi na Windows i Android OS.

GLAVNE ZNAČAJKE

- 868 ili 169 MHz ISM varijante
- Dvosmjerna komunikacija
- USB Type-A konektor za napajanje i komunikaciju
- Višesmjerna interna antena (samo 868MHz varijanta)
- Vanjski antenski konektor (tip SMA) varijanta

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

	868MHz varijanta	169 MHz varijanta
Ugrađeno radio sučelje	868 MHz ISM band	169 MHz ISM band
Načini radio prijenosa	wM-Bus T/S/C mode	wM-Bus N2 mode
Veličina	65x22x18 mm	65x22x18 mm
Snaga prijenosa	Do 12 dBm	Do 16 dBm
Napajanje	Preko USB porta	Preko USB porta
Brzina prijenosa podataka	Od 9600 do 115200 bps	Od 9600 do 115200 bps
Stupanj zaštite	IP55	IP55
Vrsta antene	Unutarnja višesmjerna ili SMA konektor	Vanjska preko SMA konektora