

# RTK Bridge-C™

OMOGUĆAVA PRISTUP RTK MREŽI



Intuicom RTK Bridge-C™ je robustan terenski uređaj pomoću kojega mnogi uređaji od GPS/GNSS prijamnika, mjernih stanica, sustava za kontrolu strojeva mogu primati podatke korekcije RTK mreže. RTK Bridge zamjenjuje GPS baznu stanicu i proširuje dostupnost RTK korekcije na područja gdje podaci korekcije nisu dostupni ili lako pristupačni.

## OSNOVNE OPERACIJE

RTK Bridge se povezuje na internet preko modema i automatski se prijavljuje na poslužitelje RTK mreže. RTK Bridge uspostavlja vezu, provjerava autentičnost i prima odgovarajuće podatke korekcije RTK mreže, i šalje na različite uređaje za precizno pozicioniranje.

## JEDNOSTAVNO PODEŠAVANJE I RAD

Instalacija traje samo nekoliko minuta. Kad imate pristup parametrima o vrsti signala koje želite primati, možete započeti sa radom.

## UGRAĐENA RADIO OPCIJA

RTK Bridge ima ugrađen radio (UHF ili 900 MHz) za prijenos podataka korekcije u prijamnike sa radiom. RTK Bridge bez radia su dostupni za direktno povezivanje kod čega je potrebno povezivanje putem NTRIPA-a ili kod korištenja drugih radio sustava.

## POVEZIVANJE NA MREŽU

RTK Bridge se pokazao najboljim rješenjem u klasi za poznate RTK mreže, uključujući:

- Trimble VRS™
- Leica GNSS Spider
- Topcon TopNet
- Geo++®

RTK Bridge-C podržava sve osnovne formate podataka korekcije:

- RTCM 3.X/2.X
- CMR/CMR+
- MAX/IMAX
- Ostali

## POVEŽITE SE!

Povežite se i iskoristite prednosti RTK mreže. Uštedite svakodnevno vrijeme podešavanja, eliminirajte probleme postavljanja bazne stanice.

Uzmite RTK Bridge-C i budite produktivni - započnite štedjeti vrijeme i novac.

## K ARAKTERISTIKE

- Osigurava povezivanje na RTK mrežu.
- Proširuje pokrivenost mobilne mreže.
- GSM/EDGE/GPRS i CDMA opcije
- Zamjenjuje potrebu za RTK baznim stanicama.
- Ugrađen UHF (403-470 MHz) i 900 MHz radio
- Vodootporno i robusno kućište
- Prošireni opseg temperature: od: -30°C to +75°C
- Kompatibilan sa Trimble®, Topcon®, Leica, Magellan®, Case IH, AgLeader®, i drugim proizvođačima.

# RTK Bridge-C

OSIGURAVA PRISTUP RTK MREŽI

## Povezivanje na GNSS poslužitelj preko interneta



### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Kućište	Aluminijsko robusno: IP66	Konektori	
Veličina	53 x 167 x143 mm	RF	TNC (ženski)
Težina	<b>850 g</b>	GPS antena	TNC (ženski)
Radna temperatura	-30° C to +70° C*	Modem	TNC (ženski)
Snaga (@ 12VDC)	5W-18W (ovisno o konfiguraciji)	Suečelje	RS232: LEMO (2X)
Napon	12-24 VDC		

### UGRAĐEN BEŽIČNI PRIMOPREDAJNIK

Frekvencija	902-928 MHz	403-470 MHz (UHF)**
Transmitter		
Izlazna snaga	100 mW do 1 W (+30 dBm) ; programirano	100 mW to 1 W (+30 dBm) ; programirano
Brzina prijenosa/Mo. dulacija	115 Kbps / GFSK	9600 / 19,200 4 razina FSK
Kanal	230 KHz	4800 / 9600 GMSK
Protokoli	Vlasnički: TDMA ili "Point-to-Multipoint"	12.5 / 25 KHz
Korekcija pogreške	32 bit CRC odašiljanje po pogrešci	Pacific Crest, Satel, TRIMTALK™
		Prosljeđivanje korekcije pogreške

\* Neke konfiguracije imaju manji opseg temperature.

\*\*Možda će zatrebati licenca

FC CE

 Intuicom