

Opis

XF-GPRS modem se koristi u sistemima za daljinski nadzor i upravljanje termotehničkim instalacijama baziranim na programskoj platformi CENUS-3000, za prenos podataka između mikroprocesorskih regulatora i operatorske radne stanice koristeći mrežu mobilne telefonije.

GPRS servis stoji na raspolaganju na čitavoj teritoriji pokrivanja GSM mreže mobilnog operatera! Korišćenjem privatnog APN, sistem je zaštićen od pristupa neovlašćenih lica.

Dodatna prednost se sastoji u načinu naplate pristupa, koji nije baziran na vremenu trajanja konekcije, već je zamenjen konceptom naplate količine prenetih podataka.



XF-GPRS je industrijski komunikacioni uređaj za prenos serijskih asinhronih podataka u konfiguraciji peer-to-peer ili u zvezda konfiguraciji.

Uređaj se može konfigurisati da radi u master ili slave režimu, pri čemu master uspostavlja vezu sa slave modemima mehanizmom dinamičke selekcije ruta iz tabele sa zadatim rutama, dok slave modemi imaju tabelu sa fiksno zadatim rutama. Sva podešavanja se obavljaju softverski u komandnom režimu modema. Prenos podataka se obavlja bez potrebe za slanjem bilo kakvih kontrolnih / upravljačkih kodova.

Stanje u kome se uređaj nalazi je opisano sa 4 LED diode (ON, GSM, RDY, BSY). Priklučenje signala obavlja se rastavljivim klemama i konektorima. Uređaj je predviđen za montažu na DIN šinu 35 mm.

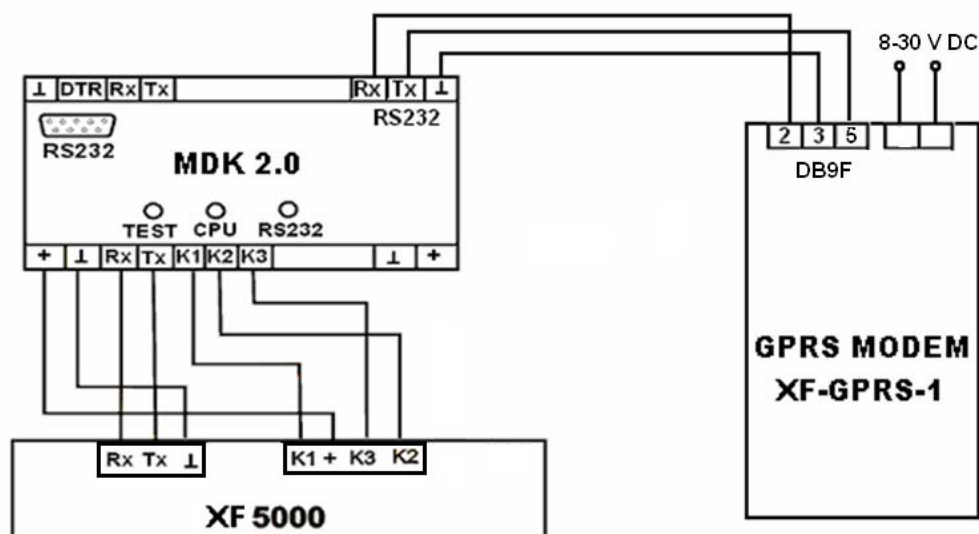
NAPOMENA:

XF-GPRS modem je predviđen da radi sa fiksnim IP adresama u VPN GPRS mreži. Da bi ovaj uslov bio ispunjen, potrebno je kontaktirati operatora GSM mobilne telefonije i obezbediti odgovarajuće SIM kartice.

Tehnički podaci

- * Napajanje: jednosmerni napon 8-30V
- * Potrošnja: mirno stanje 0.2W, maksimalno 3W
- * Frekventni opseg: 900/1800 MHz
- * Snaga predajnika: class 4 (2W na 900MHz)
class 1 (1W na 1800 MHz)
- * Antena: montažna, 50 Ω, SMA konektor
- * Priklučni signala: rastavljive kleme u rasteru 5 mm
- * Kom. interfejs: RS232C, DCE konfiguracija, DB9F
- * Temperatura ambijenta: (0-55)°C
- * Vlažnost ambijenta: (0-75)% (bez kondenzacije)
- * Stepen mehaničke zaštite: IP40
- * Dimenzije: 70x85x58 mm (bez priključnih klemna i konektora)

Šema elektropovezivanja



Preporuka: Po prestanku upotrebe proizvod predati ovlašćenoj Organizaciji za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine.

Feniks BB zadržava pravo na promene na proizvodima bez posebnog obaveštenja. Zaštitne oznake u ovom materijalu su vlasništvo Feniks BB. doo

FENIKS BB

Čegarska 16
18000 Niš
Srbija

Kataloški list 05/2008*

Tel. / Fax.

+381 18 45-75-333

+381 18 45-75-557

E-mail:

info@feniksbb.com

Web:

www.feniksbb.com