



KONCENTRATOR MOBILNE MREŽE KM2M

Program nadzora i upravljanja

NU-140741

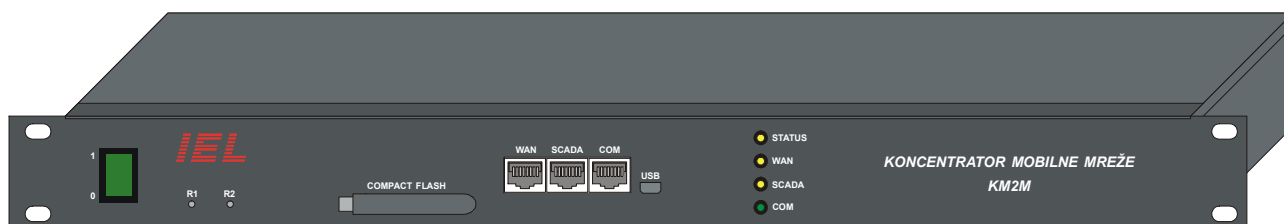
Namjena i opis djelovanja

Koncentrator mobilne mreže KM2M i GPRS modemi GGM-20 omogućuju komunikacijsko povezivanje opreme za mjerenje, nadzor i upravljanje na udaljeni centar nadzora preko GPRS veze. KM2M se ugrađuje u centru nadzora, i ima dva mrežna sučelja: prvo sučelje spaja se na Ethernet i omogućuju povezivanje sa GPRS modemima GGM-20, a drugo sučelje je dio lokalne mreže u centru nadzora. Preko prvog mrežnog sučelja osigurana je dvosmjerna komunikaciju između centra nadzora i udaljenih jedinica. Komunikaciju može pokrenuti GPRS modem GGM-20 kada postoji

promjena stanja nadzirane veličine, ili koncentrator KM2M na zahtjev centra nadzora i upravljanja.

Drugo mrežno sučelje povezuje se sa računalom nadzora preko standardnog protokola IEC 60870-5-104.

Parametrizacija koncentratora mobilne mreže obavlja se pomoću mrežnog poslužitelja (Web server). U okviru parametrizacije mogu se podesiti postavke mrežnih sučelja, dodavati i konfigurirati priključene udaljene uređaje, izmijeniti postavke protokola IEC 60870-5-104 te postaviti parametre dinamičkog DNS poslužitelja.



slika 1. Koncentrator mobilne mreže KM2M

Osnovne tehničke karakteristike

Serijski ulaz:

broj ulaza..... 1
vrsta ulaza..... RS232C

Mrežni ulazi:

broj ulaza..... 2
vrsta ulaza..... 10/100 Base T
sučelje 1..... ETHERNET
sučelje 2..... lokalna mreža korisnika
protokol IEC 60870-5-104

Signalizacija:

Status jedinice KM2M LED zeleni
Mrežno sučelje 1..... LED zeleni
Mrežno sučelje 2..... LED zeleni
Serijsko sučelje LED zeleni

Parametrizacija:

Mrežni poslužitelj (Web server) na lokalnoj mreži

Napajanje:

napon..... 230 VAC +10% -20%
potrošnja..... 20VA maksimalno

Priključci:

RS232/RS485..... RJ45
Ethernet RJ45

Enkripcija podataka:

tip..... VPN SSL

Mehanička izvedba:

montaža..... u 19" montažni okvir
dimenzije 485 x 47 x 290 mm

