



### M2M rešitev s centralnim nadzorom

2N SmartCOM je M2M rešitev, ki zagotavlja varno komunikacijo z napravami, ne glede na protokol, ki ga priključena naprava podpira. Zaradi neodvisnosti od protokola, gre za univerzalno rešitev, ki omogoča nadzor naprave iz oddaljene lokacije. Aplikacija 2N Server omogoča centralni nadzor več naprav 2N SmartCOM.

#### Glavne funkcije:

- Oddaljen nadzor in administracija preko GPRS
- Podpira naprave z RS232, RS485 in M-Bus priključki
- Aplikacija za centralni nadzor
- Integrirani releji in vhodi
- Neodvisnost od protokola
- Varna komunikacija





Prodajni avtomati



Plačilni terminali



Bankomati



2N® SmartCOM



Dvigala



Kamere



Merilne naprave

### Primeri uporabe:

- Merilni sistemi
- Prodajni avtomati
- Spremljanje dvigal
- Daljinsko upravljanje stavb
- Daljinsko upravljanje aplikacij
- Nadzor sistemov za upravljanje

## Tehnične specifikacije

### Priključki

RS232/RS485

RS232/M-Bus

2x rele

2x analogni/digitalni vhod

### GSM/GPRS

Sierra Wireless WISMO228

Quad Band GSM - GSM 850, EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900

GPRS Class 10

Občutljivost sprejema: -108 dBm

Ojačanje: EGSM - max 33dBm (+/- 2dB), min 5dBm (+/- 5dB)

Ojačanje: GSM1800 - max 30dBm (+/- 2dB), min 0dBm (+/- 5dB)

Antena 50 Ω, SMA konektor

SIM 3V/1.8V

### RS232

D-sub 9 pin

### RS485/M-Bus

6 pin RJ12

### Dimenzije

100 x 69 x 24 mm

### Ostali parametri

Napajalnik 100-240V AC, 12V/0.5A DC

Poraba 3W

Adapter 3W

Delovna temperatura -40 - 85 °C

Rele 250V AC 2A / 220V DC 2A

Analogni vhod 4-20mA / 0-10V

