

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/modem-ropam-gprs-p-191.html>

Modem ROPAM GPRS



| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 613,77 zł |
| Cena netto | 499,00 zł |
| Dostępność | Produkt archiwalny |
| Numer katalogowy | 306 |
| Producent | Ropam |

Opis produktu

Modem zewnętrzny Ropam umożliwia **bezprzewodową komunikację** z urządzeniami typu DTE (terminale, sterowniki PLC, PDA itp.) wyposażonymi w **port COM (RS232)**. Jest to doskonałe rozwiązanie dla transmisji danych, faksów, wiadomości SMS. Dostępny jest standardowy zestaw komend AT# (sterowanie poprzez aplikację zewnętrzną) oraz zestaw komend AT# do korzystania z opcji wbudowanego stosu TCP/IP.

Cechy produktu:

- modem oparty o czterozakresowy moduł GSM 2G (EGSM/GSM/DCS)
- port RS232 (9-pinowe złącze szeregowo)
- sterowanie za pomocą zestawu komend AT#, zgodny ze standardowymi sterownikami WINDOWS (połączenie modemowe)

Specyfikacja techniczna:

- pasmo pracy GSM: Quad-band (GSM 850 / GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900), fabrycznie ustawiane na EGSM 900 i/lub DCS 1800
- klasa GSM: MS
- moc nadawcza: Class 4 (2W) dla EGSM 900 i GSM 850 Class 1 (1W) dla DCS 1800 i PCS 1900
- GPRS: klasa 10 / klasa mobilna
- transmisja GPRS:
- GPRS "downlink" (transmisja: 85,6 kbps max.)
- GPRS "uplink" (transmisja: 42,8 kbps max.)
- kodowanie CS-1, CS-2, CS-3 i CS-4 schematy
- obsługa PAP (Password Authentication Protocol) stosowane dla PPP połączenia
- wbudowany stos TCP/IP
- wsparcie dla Packet Switched Broadcast Control Channel (PBCCH)
- transmisja CSD: prędkość 2.4, 4.8, 9.6, 14.4 kbps "non-transparent" obsługa Unstructured Supplementary Services Data (USSD)
- SMS: tryby (MT, MO, CB, Text i PDU) pamięć SMS (karta SIM) transmisja SMS (GPRS lub CSD do wyboru)
- FAX: grupa 3, klasa 3
- karta SIM: obsługa kart 3V i 1.8V
- antena GSM: 900/1800 MHz, 50 Ohm, SMA-M
- port szeregowy RS 232:
- 8 linii danych i sterowania
- kompatybilny z CSD FAX, GPRS usługami
- sterowanie poprzez komendy AT
- prędkość: 300 bps – 115200 bps
- bity danych: 8, parzystość brak, bit stopu: 1 sterowanie przepływem sprzętowe
- książka telefoniczna: obsługa SM, FD, LD, MC, RC, ON, ME, BN, VM, LA, DC, SD
- funkcja "timer": programowana poprzez komendy AT
- aktualizacja oprogramowania: dostępna przez port RS 232
- napięcie zasilania: U=6-30V DC
- pobór prądu: 100 mA @12V średnie, w impulsie 1,5A 3 mA @12V DC SLEEP mode
- warunki pracy: -20 st. C ... 55 st. C RH=93% max. bez kondensacji
- warunki przechowywania: -40 st. C +80 st. C RH=93% max. bez kondensacji

-
- wymiary: 98 x 54 x 25 mm (bez złącz) 110 x 54 x 25 mm (ze złączami)
 - waga: 130g (bez osprzętu)

W zestawie:

- modem Ropam ModemGPRS - 1 szt;
- antena GSM - 1 szt;
- kabel DB9 (male) - DB9 (female) - 1 szt;
- zasilacz wtyczkowy - 1 szt;
- skrócona instrukcja obsługi.