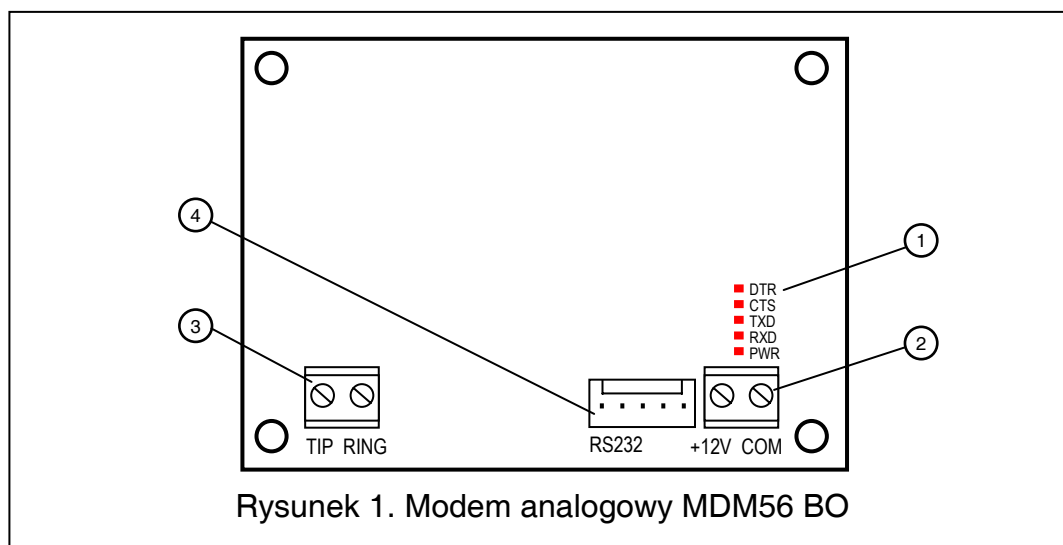


Modem analogowy MDM56 BO powstał z myślą o zdalnej komunikacji z centralami alarmowymi produkowanymi przez firmę SATEL. Dedykowany jest do instalacji przy centralach alarmowych z serii INTEGRA. Może zostać podłączony do centrali INTEGRA jako tzw. „modem zewnętrzny”. Centrale te mają wbudowany modem, ale jego prędkość transmisji ograniczona jest do 300 bodów. Dołączenie modemu zewnętrznego umożliwia programowanie z taką samą prędkością jak przy bezpośrednim połączeniu komputera do portu RS-232 centrali alarmowej.

Właściwości modemu

- Maksymalna prędkość transmisji danych: 33,6 kb/s.
- Obsługiwane protokoły: V.34, V.32bis, V.32., V.23, V.22bis, V.22, Bell 212A oraz v.21 i Bell 103.
- Automatyczne rozpoznawanie prędkości transmisji przez port RS-232.
- Zasilanie stałym napięciem +12 V, typowym dla systemów alarmowych.

Opis modemu



Objaśnienia do rysunku 1:

1 – **diody LED:**

- DTR** – gotowość modemu do odbioru danych
- CTS** – gotowość modemu do pracy
- TXD** – wysyłanie danych przez port RS-232
- RXD** – odbieranie danych przez port RS-232
- PWR** – zasilanie

2 – zaciski **+12V** i **COM** do podłączenia zasilania z centrali alarmowej lub zasilacza

3 – zaciski **TIP** i **RING** do podłączenia analogowej linii telefonicznej

4 – gniazdo **RS-232** do połączenia modemu z centralą alarmową

Instalacja i podłączenie modemu do centrali

Modem MDM56 BO może być zamontowany w obudowie razem z centralą alarmową lub indywidualnie w plastikowej obudowie OPU-1A, podobnie jak inne ekspandery bez zasilacza, przeznaczone do tych central.

W celu podłączenia modemu do centrali alarmowej należy (szczegóły zamieszczono w instrukcji instalatora, właściwej dla danej centrali alarmowej):

1. Połączyć kablem PIN5/PIN5 (dołączonym do kompletu) port RS-232 modemu z portem RS-232 centrali alarmowej.
2. Przewody linii telefonicznej doprowadzić równolegle do zacisków TIP i RING centrali alarmowej i modemu.
3. Doprowadzić zasilanie z centrali alarmowej do zacisków +12V i COM.
4. Zaprogramować ustawienia centrali alarmowej pozwalające na współpracę z analogowym modemem zewnętrznym.

UWAGI:

- Jeśli wcześniej w centrali była uruchomiona funkcja DWNL-RS (programowanie przez port RS), to przed rozpoczęciem programowania centrali przez modem zewnętrzny, należy tę funkcję wyłączyć.
- Modem nie wymaga konfiguracji, ustawienia fabryczne zapewniają współpracę z centralami alarmowymi z serii INTEGRA produkcji SATEL.

Dane techniczne

Znamionowe napięcie zasilania 12 V DC $\pm 15\%$
 Średni pobór prądu 110 mA
 Protokoły: V.34, V.32bis, V.32., V.23, V.22bis, V.22, Bell 212A, v.21, Bell 103
 Zakres temperatur pracy (klasa II): -10 do +55 °C
 Masa 92 g

SATEL sp. z o.o. ul. Schuberta 79 80-172 Gdańsk POLSKA	tel. 0-58 320 94 00 dz. techn. 0-58 320 94 20 serwis 0-58 320 94 30 www.satel.pl info@satel.pl	Aktualną treść deklaracji zgodności EC i certyfikatów można pobrać ze strony internetowej www.satel.pl
---	---	--

