

Producent:

Mobicom Sp. z o.o.
www.mobicom.pl



mobicom
Spółka z o.o.

Biuro Obsługi Klienta

ul. Asnyka 9C, 71-526 Szczecin

Tel. +48 91 333 000 7

Fax. +48 91 333 000 5

Email mobicom@mobicom.pl



ANALOGOWA BRAMKA μMOBISET GSM

- tryb TL - emulacja łącza analogowego linii miejskiej do aparatów telefonicznych i central PBX
- doskonała cyfrowa jakość połączeń i transmisji głosu
- moduł odwracania pętli LR (Line Reversal) dla połączeń wychodzących (zgodnie z rzeczywistym czasem połączenia kanału rozmównego) do systemów taryfikacji
- automatyczne logowanie do sieci GSM (nawet po zaniku napięcia zasilania)
- automatyczna sygnalizacja "do centrali telefonicznej" braku (czasowy zanik) sygnału GSM z automatycznym logowaniem do sieci GSM po czasowym zaniku sygnału GSM
- prosta obsługa i konfiguracja z klawiatury zwykłego aparatu telefonicznego DTMF
- tony systemowe (sygnalizacja statusu pracy translacji i realizacji połączenia- "marszruta", sygnał wolny, zajęty, niedozwolony, zabroniony) zgodne z polskimi normami
- regulacja poziomu wzmacnienia toru słuchawki i mikrofonu
- cyfrowa eliminacja efektu "echa" - (niezależna od dopasowania impedancyjnego)
- solidna i trwała obudowa aluminiowa



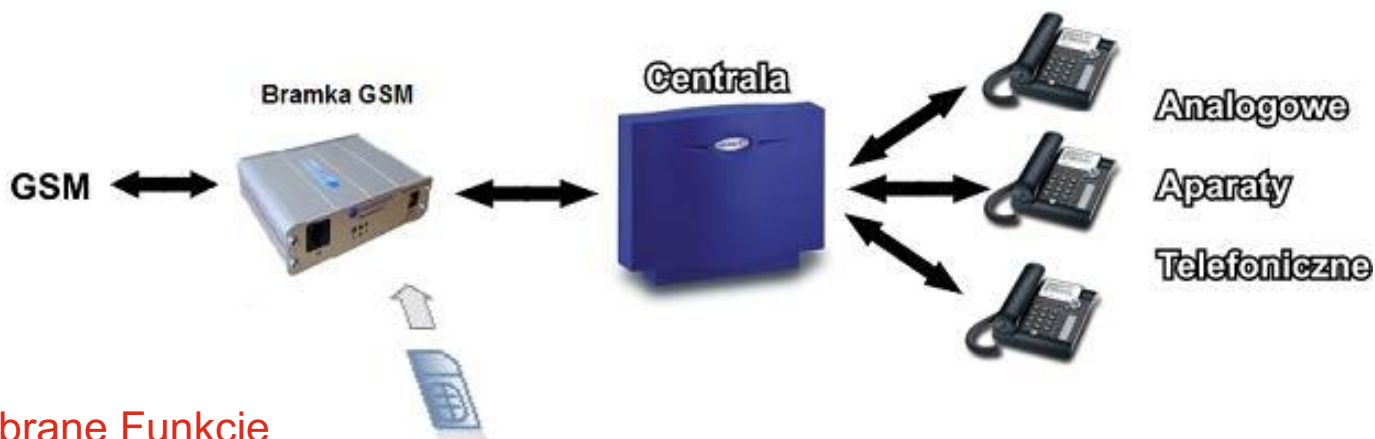
Mobicom Sp. z o.o.

Zalety

Translacja μ MOBISSET GSM jest doskonałym rozwiązaniem dla wszystkich firm, a także na użytek domowy. Umożliwia podłączenie do centrali PABX od strony styku linii miejskiej TL lub do dowolnego analogowego aparatu telefonicznego, także typu DECT. Przyłączenie do centrali daje nam dodatkową linię telefoniczną i pozwala na odciążenie istniejących linii. Zastosowanie translacji μ MOBISSET GSM zapewnia oszczędności w comiesięcznych rachunkach telefonicznych, dzięki skierowaniu połączeń komórkowych bezpośrednio do sieci GSM z pominięciem operatora stacjonarnego.

Translacja obsługuje funkcję CLIP – identyfikacja numeru dzwoniącego. Z uwagi na bezpośrednie zintegrowanie wspólnej magistrali μ P z przemysłowym modułem radiowym GSM oraz zastosowaniu cyfrowych układów komutacyjnych μ MOBISSET GSM cechuje doskonała jakość dźwięku i połączeń wolna od niekorzystnego efektu "echa" czy interferencji oraz wysoka niezawodność i autonomia pracy.

Dołączona zewnętrzna antena z przewodem antenowym o długości 2,5m pozwala na wyprowadzenie anteny na zewnątrz. Dzięki temu możemy stosować translację w miejscach, gdzie zasięg sieci GSM wewnątrz budynków jest niewystarczający do prowadzenia rozmów telefonicznych. Pozbywamy się także bezpośredniej bliskości promieniowania elektromagnetycznego, na które jesteśmy narażeni stosując tradycyjne komórki.



Wybrane Funkcje

- tryb TL – emulacja łącza analogowego linii miejskiej do telefonów i central PABX
- sygnał ciągły DIAL TONE 425Hz
- wybieranie tonów DTMF lub impulsowe (automatyczne rozpoznawanie)
- odwracanie polaryzacji linii dla połączeń wychodzących i/lub przychodzących
- tony systemowe (pełna sygnalizacja statusu pracy translacji i realizacji połączenia- "marszruta", sygnał wolny, zajęty, niedozwolony, zabroniony)
- „ręczne” zamknięcie numeracji „#” po ostatniej cyfrze numeru
- programowanie opóźnienia „Dial Time out”
- automatyczne wpisywanie PIN i logowanie (nawet po zaniku napięcia zasilania)
- automatyczne logowanie do sieci GSM po czasowym zaniku sygnału GSM
- bardzo szybki czas zestawienia połączeń
- automatyczna sygnalizacja "do centrali telefonicznej" braku (czasowy zanik) sygnału GSM
- regulacja poziomu wzmocnienia toru słuchawki i mikrofonu
- cyfrowa DSP lub parametryczna eliminacja efektu "echa"
- wizualizacja stanu linii TL
- pełna współpraca z systemem billingowym centrali (dla rejestracji numeru, daty, godziny i czasu trwania połączenia)
- aluminiowa obudowa – odporna na uszkodzenia mechaniczne
- możliwość rozbudowy systemu – MOBISTRUNK MT19" 16 kanałów

Parametry Techniczne

Zasilanie:

- Napięcie 12VDC 500 mA
- Pobór prądu max 100mA
- Zasilacz 230V / 12 VDC 500mA

Transmisja:

- GSM 900/1800 EGSM Phase II+
- Głos

Moc nadawcza:

- GSM 900 2W RF
- GSM 1800 1W RF

Karta SIM

- Mini SIM (2FF) 3V, GSM 900/1800



Interfejsy:

- TL (Telephone/Trunk Line) emulacja linii miejskiej 600 Ohm RJ11

Antena:

- Model mini magSMR nano 50 Ohm

Inne:

- Wymiary 110x80x33 mm
- Masa 300g
- Temp. pracy 0°C do 50°C