



- Pokrycie kraju w sieć GSM - 99,9%
 - Interfejs analogowy FXS i FXO*
 - Transmisja faksów w sieci GSM
 - Transmisja danych (GPRS/CSD)
 - Wysłanie i odbieranie SMS
 - Gorąca linia
 - CLIP zgodny z FSK
 - Usługa 2N® Mobility Extension*
 - Praca w trybie router'a*
 - Maksymalny czas połączenia*
 - LCR *
- /dla każdego interfejsu FXS/FXO/GSM

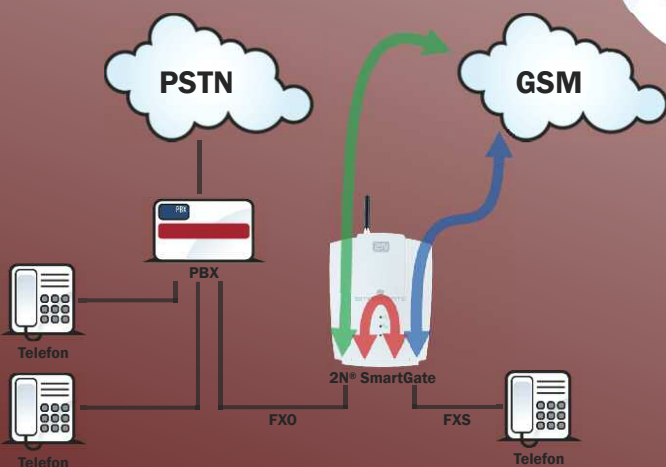
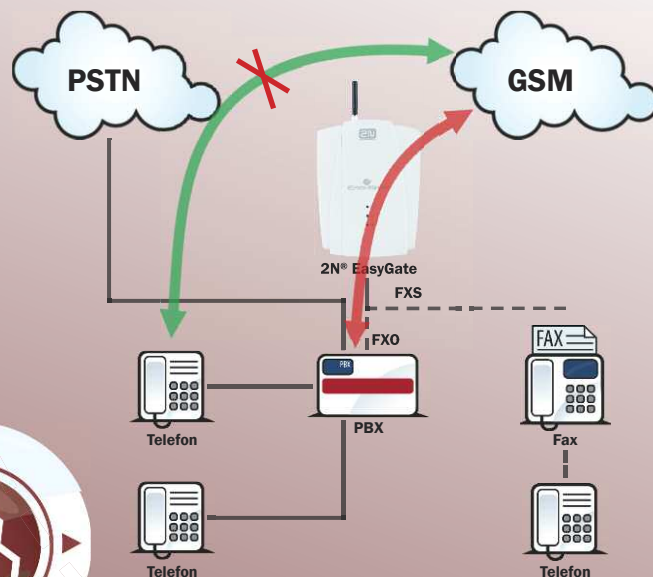
* 2N® SmartGate

2N®EasyGate i 2N®SmartGate to jednokanałowe bramki umożliwiające kierowanie połączeń do sieci GSM. Bramka 2N® SmartGate to najwyższy model posiadający usługę Mobility Extension oraz CallBack.

Bramki dedykowane na rynek SOHO i SME dla połączeń głosowych, transmisji faksów oraz wysyłania i odbierania SMS'ów.

Zastosowanie EasyGate

- Redukcja kosztów połączeń do sieci GSM
- 1 moduł GSM (1 kanał)
- Możliwość podłączenia telefonu analogowego lub PBX.



Zastosowanie SmartGate

- Redukcja kosztów połączeń do sieci GSM
- 2 porty analogowe (1x FXS i 1x FXO)
- Możliwość podłączenia pomiędzy linię PSTN a PBX bez konfiguracji centrali. Funkcje Mobility Extension i CallBack. Pełny LCR.

Parametry techniczne: GSM

Częstotliwości GSM	2W EGSM 850/900 MHz, 1W GSM 1800/1900 MHz
Czułość odbiornika (typ.)	- 104 dBm
Audio	HR + FR + EFR Half rate + Full rate + Enhanced fullrate Echo cancellation, Echo suppression
DANE	GPRS Class 10, 4+2 max. 85.6 kbps downlink CSD max. 14.4 kbps; Coding scheme CS 1, 2, 3, 4
Antena	850/900/1800/1900 MHz 50 Ω Złącze SMA
Karta SIM	3V lub 1,8V
Faks	
Faks	G3 Analog Fax (opcjonalnie)
Protokoły	V.27ter (2400 bps, 4800 bps), V.29 (7200 bps, 9600 bps)
Zasilanie	
Zasilacz	100-240V/12V; 0,5A
Zakres napięć	10 do 16 V DC (bateria 12V - opcja)
12V pobór prądu (typ.)	Standby 100 mA, pol/dane. 300 mA, max. 400 mA
Wtyk zasilacza	DC Jack 5,5/2,1 mm

INTERFEJS FXS (DLA PBX NA PORT MIEJSKI)

Typ interfejsu	2-przewodowy, FXS
Wtyki	RJ 12, 6/2
Impedancja linii	600 Ω
Napięci linii	48 V DC
Prąd linii	max. 40 mA

Częstotliwość	regulowana, domyślnie 425 Hz
Tryb wybierania	tonowo (DTMF) lub impulsowo (dekada)
Napięcie dzwonka	42 Vrms 50/25 Hz
Prezentacja numeru	CLIP zgodny z FSK
Impulsy taryfikacyjne	f = 16/12 kHz
Kryterium zal.pojęcia	odwrócenie polaryzacji, impulsy 12/16 kHz

INTERFEJS FXO (DLA PBX NA PORT WEWNĘTRZNY) *

Typ interfejsu	2-przewodowy, FXO
Wtyki	RJ 12, 6/2
Impedancja linii	Z _R
On-hook rezystancja	min. 1 MΩ
Sygnal zgłoszenia	regulowany, domyślnie 425 Hz
Tryb wybierania	tonowo (DTMF)

INTERFEJS DLA DANYCH

Typ interfejsu	RS-232 (GPRS lub CSD), opcjonalnie RJ12 (Modem)
Złącza	D-Sub 9, żeński
Szybkość transmisji	1200 – 115200 bps (automatycznie) 8N1

INNE

Wymiary (bez złączy)	170 x 130 x 45 mm
Zakres temperatur	0 °C – 45 °C
Sygnalizacja - diody	3 LEDy (zasilanie, stan GSM i portu analogowego)

* Dostępne tylko w modelu 2N® SmartGate