



## ❶ Czy masz dostęp do łącza ADSL ?

Chciałbyś mieć dostęp do internetu i jednocześnie prowadzić rozmowy telefoniczne ?

## ❷ Czy chciałbyś korzystać z internetu za pośrednictwem WiFi w domu, biurze, restauracji czy stacji benzynowej ?

2N® EasyRoute to rozwiązanie dla sektora biznesowego SME i miejsc gdzie kablowe łącze internetowe jest niedostępne.

Dzięki produktowi 2N® EasyRoute możesz dostarczyć internet w biurze, restauracji czy stacji benzynowej za pomocą sieci 3G. Komputery z sieci lokalnej mogą korzystać z internetu za pośrednictwem WiFi lub portów Ethernet.

Ponadto do urządzenia można podłączyć telefon analogowy lub centralę telefoniczną i realizować połączenia głosowe.

# 2N® EasyRoute

- Szybki dostęp do internetu 3G z transferem 7.2 Mbit/s
- HotSpot 3G WiFi (z opcją płatnego dostępu czasowego)
- Interfejs Ethernet, WiFi, port analogowy dla połączeń głosowych.
- Wysyłanie i odbieranie SMS'ów
- Łatwa i przyjazna instalacja oraz konfiguracja za pomocą interfejsu www



## GSM i UMTS:

Moduły:	MC8790V 850/1 900/2 100 MHz UMTS, WCDMA/HSDPA/HSUPA
	MC8792V 900/1 900/2 100 MHz UMTS, WCDMA/HSDPA/HSUPA
	MC879xx 850/900 MHz GSM/GPRS/EDGE 1 800/1 900 MHz GSM/GPRS/EDGE
Moc nadawcza	2 W EGSM 850 / 900 MHz, 1W GSM 1800 / 1900 MHz
Czułość odbiornikay	-110,5 dBm UMTS 2100/1900 MHz -111,5 dBm UMTS 850 MHz -107,5 dBm GSM 850/900 MHz -106,5 dBm GSM 1800/1900 MHz
Głos	HR+FR+EFR Half rate+Full rate+Enhanced full rate Echo cancellation, Echo suppression, WCDMA AMR Adaptive Multirate
Dane	WCDMA/HSDPA kategoria 8, MS Class A (jednocześnie głos i dane), transfer maksymalny 7.2Mbps GPRS/EDGE Class B, max 5 slots total, multislot class 12
WiFi	2,5/5GHz standard 802.11a/b/g Szyfrowanie WEP, WPA, WPA2, WPA+WPA2
Anten a	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz 50 Ω Złącze SMA
Karta SIM	3V

## ZASILANIE:

Zasilacz	230/12V; 2A
Napięcie DC	10 do 16V DC

12 V - pobór prądu

Standby: 350 mA, Dane: 400 mA,  
Połączenie: 450 mA, Poł/dane: 500mA

Wtyk zasilacza

DC Jack 2.1 mm

## INTERFEJS TELEFONICZNY (FXS):

Typ	2-przewody; FXS
Wtyk telefoniczny	RJ 12; 6/2
Impedancja	600 Ω
Napięcie linii	48 V DC
Prąd maks.	40mA maks. 800 Ω
Częstotliwość	regulowana, domyślnie 425 Hz
Wybieranie	Tonowe (DTMF) lub impulsowe (dekada)
Napięcie dzwonek	42 Vrms 50/25 Hz
Identyfikacja numeru	CLIP ETSI FSK
Impulsy taryfikacyjne	f=16/12 kHz ; Umin=100m Vef dla 200 Ω
Kryterium połączenia	odwrócenie polaryzacji, impulsy 12/16 kHz

## ETHERNET SWITCH:

Interfejsy	4-Porty Fast Ethernet
Wtyki	RJ-45
<b>INNE:</b>	
Wymiary (bez złączy)	170 mm x 130 mm x 45 mm
Zakres temperatur	0°C to 45°C
Sygnalizacja diody	4 LEDy (zasilanie, GSM/Wifi, linia tel.)