



Karta katalogowa

NXS-9700-4G

rev.4

Indeks:

SMSEagle NXS97004GREV4

OPIS URZĄDZENIA

SMSEagle jest profesjonalną **sprzętową bramką SMS** przeznaczoną do wysyłania i odbierania wiadomości SMS i MMS w sposób zautomatyzowany. Urządzenie zostało zaprojektowane tak aby zapewnić najwyższą niezawodność i stabilność. SMSEagle bazuje na procesorze ARM A72 z systemem operacyjnym Linux 6.1x. Posiada nowoczesny responsywny interfejs webowy, wydajną bazę danych bazę danych oraz wbudowany modem 4G z mechanizmami fail-over (opartymi na programowym watchdog'u) które monitorują pracę modemu 4G. Dzięki wbudowanemu modemu 4G wiadomości SMS są wysyłane/odbierane bezpośrednio do/z sieci UMTS/LTE bez korzystania z rozwiązań zewnętrznych. Urządzenie jest wyposażone w antenę

zewnętrzną o zysku 2dBi co jest ważne szczególnie w miejscach o złych warunkach odbioru sygnału (np. w serwerowniach). SMSEagle ma wbudowaną **bazę danych SQL** do bezpiecznego przechowywania wysyłanych i odebranych wiadomości. Wbudowany agent SNMP pozwala na ciągłe monitorowanie wydajności SMSEagle. Urządzenie ma szereg wbudowanych wtyczek (**Email2SMS, SMS2Email, Network Monitor, SMS Forward, Cykliczny SMS, Callback URL, Automatyczna odpowiedź** i inne), które zapewniają dodatkowe funkcjonalności. SMSEagle ma łatwe w użyciu API przeznaczone do integracji z zewnętrznymi aplikacjami. Gotowe przykładowe kody źródłowe API dostępne są na stronie **www.smseagle.eu**

SPECYFIKACJA SPRZĘTOWA

Rodzaj procesora:	ARM A72 1.5GHz (quad core)
Interfejs sieciowy:	Ethernet 10/100/1000 TX (1xRJ45)
Pamięć wewnętrzna:	16GB eMMC storage
Inne interfejsy:	1x HDMI, 2x USB, 4xDI, 4x DO, 1x 1 Wire
Pobór energii:	max 25W
Poziom szumów:	urządzenie niskoszumowe (bez wentylatorów)
Wymiary:	(szerokość x głębokość x wysokość) 35 x 120 x 101 mm
Waga:	350g
Obudowa:	ABS, możliwa instalacja na szynie DIN
Parametry operacyjne:	Temperatura: 0 ~ 60 °C (PSU: 0 ~ 40 °C) Wilgotność: 8 ~ 90% RH (bez kondensacji)
Wbudowany modem 4G:	Pasma RF: 4G: ■ LTE-FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28 ■ LTE-TDD: B38, B39, B40, B41 ■ WCDMA: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 ■ Opcjonalne GSM: B2, B3, B5, B8
Standard karty SIM:	mini
Złącze antenowe:	SMA-J
Zewnętrzne anteny:	Anteny dookólne 2dBi z magnetyczną stopką Długość kabla 3m
Czujnik temperatury i wilgotności:	Precyzja ± 0,5 °C, ±2 %RH
Zasilacz:	Adapter AC/DC: Zakres napięcia: 100–240 V AC, Częstotliwość: 50–60Hz Alternatywnie: PoE+
Certyfikacja:	CE, FCC, ISED, RoHS, UKCA, PTCRB, TDRA, RCM, GCF (dla modułu RF)
Klasa LTE:	Cat. 4: max. 150 Mbps pobieranie /max. 50 Mbps wysyłanie (wył/wł)



PRZEPUSTOWOŚĆ WYSYŁANIA / ODBIERANIA

- **odbiór wiadomości:** do 30 SMS/min
- **wysyłanie wiadomości:** do 30 SMS/min

PLATFORMA OPROGRAMOWANIA

- System operacyjny: **Linux 6.1x**
- wbudowany **serwer WWW Apache2**
- wbudowany **serwer bazy danych PostgreSQL**
- wbudowany **serwer Postfix**
- wbudowany **agent SNMP**
- responsywny **interfejs webowy**
- **mechanizm watchdog** dla modemu 4G
- **mechanizm Failover**

INSTALACJA I KONFIGURACJA

Instalacja urządzenia jest łatwa i obejmuje trzy podstawowe kroki:

- 1) Włóż **kartę SIM** do środka
- 2) Podłącz do sieci **LAN (Ethernet)**
- 3) **Skonfiguruj adres IP** w przeglądarce internetowej

Szczegółowe instrukcje dotyczące konfiguracji adresu IP znajdują się w podręczniku użytkownika

SERWIS I WSPARCIE

Udostępniamy użytkownikom gotowe do użycia kody źródłowe w celu ułatwienia integracji z zewnętrznym oprogramowaniem. SMSEagle objęty jest **standardową dwu letnią gwarancją i wsparciem technicznym**, a także pomoc w integracji z zewnętrznym oprogramowaniem, jeśli zajdzie taka potrzeba. Pomoc odbywa się za pośrednictwem poczty elektronicznej/telefo-

nu/zdalnego dostępu. **Gwarancję i wsparcie można przedłużyć do 3 lub 5 lat.** w momencie zakupu, aby pokryć wszelkie problemów z oprogramowaniem. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji i warunków gwarancji można znaleźć w poniższym łączu (Warunki gwarancji).

PRZYDATNE LINKI ZEWNĘTRZNE

- **Instrukcja obsługi** (plik pdf) <https://www.smseagle.eu/downloads>
- **Warunki gwarancji** (plik pdf) <https://www.smseagle.eu/downloads>
- **Opis interfejsu API** z przykładowymi kodami źródłowymi <https://www.smseagle.eu/api>



SMSEagle

Your Gateway
to Unbreakable
Communication

Proximus Sp. z o.o.
ul. Piątkowska 163
60-650 Poznań, Poland 1 Europe

T +48 61 6713 413
E hello@smseagle.eu
www.smseagle.eu