



Karta katalogowa

NXS-9700-3G

rev.3

Indeks:

SMSEagle NXS97003GREV3

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 A53 z systemem operacyjnym Linux 4.14. Posiada nowoczesny responsywny interfejs webowy, wydajną bazę danych oraz wbudowany modem 3G z mechanizmami fail-over (opartymi na programowym watchdog'u) które monitorują pracę modemu 3G. Dzięki wbudowanemu modemowi 3G wiadomości SMS są wysyłane / odbierane bezpośrednio do/z sieci GSM/UMTS 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 wysłanych 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 A53 1.2GHz (quad-core)
Interfejs sieciowy:	Ethernet 10/100/1000 TX (1xRJ45)
Pamięć wewnętrzna:	4GB eMMC
Inne interfejsy:	1x HDMI, 2x USB, 4xDI, 4x DO, 1x 1 Wire
Pobór energii:	max 27W
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 Wilgotność: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)
Wbudowany modem 3G:	Zakres częstotliwości: + UMTS 800/850/900/AWS/1900/2100 MHz + GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
Standard karty SIM:	mini
Złącze antenowe:	SMA-J
Zewnętrzna antena:	Antena dookólna 2dBi z magnetyczną stopką Długość kabla 3m
Czujnik temperatury i wilgotności:	Precyzja ± 0,5 °C, ±2 %RH
Zasilacz:	Zakres napięcia: 100–240 V AC Częstotliwość: 50–60Hz
Certyfikacja:	CE, FCC, IC, GCF (dla modułu RF), PTCRB (dla modułu RF), RCM (dla modułu RF)

PRZEPUSTOWOŚĆ WYSYŁANIA / ODBIERANIA

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

PLATFORMA OPROGRAMOWANIA

- System operacyjny: **Linux 4.14**
- wbudowany **serwer WWW Apache2**
- wbudowany **serwer bazy danych PostgreSQL**
- wbudowany **serwer Postfix**
- wbudowany **agent SNMP**
- responsywny **interfejs webowy**
- **mechanizm watchdog** dla modemu 3G
- **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

Naszym klientom zapewniamy gotowe do użycia kody źródłowe ułatwiające integrację z oprogramowaniem zewnętrznym. SMSEagle oferuje również posprzedażową pomoc techniczną w integracji SMSEagle z oprogramowaniem zewnętrznym. Pomoc udzielana

jest za pośrednictwem poczty elektronicznej/telefonu/dostępu zdalnego. Urządzenie posiada od dwóch do pięciu lat gwarancji sprzętowej. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat warunków gwarancji, sprawdź poniższy link.

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