

Interkom SIP

Komunikacja audio/video w oparciu o protokół SIP



Niezawodna komunikacja i przyjazna dla
użytkownika kontrola dostępu.

Stacje interkomowe SIP

N-SP80

Stacje interkomowe oparte na protokole SIP oferują wysokiej jakości komunikację audio i wideo oraz przyjazny dla użytkownika interfejs. System N-SP80 kompatybilny jest z wiodącymi rozwiązaniami serwerów SIP na rynku (Cisco®, Avaya®, Asterisk®, Genetec®), pozwala również na komunikację nielimitowanej liczby stacji w architekturze peer-to-peer w ramach systemu SIP. Dodatkowo, stacja N-SP80VS1 wspiera standard ONVIF, a zaimplementowana transmisja typu multicast pozwala użytkownikom na rozgłaszanie w systemie komunikatów. Począwszy od szkół i hoteli, aż po zakłady opieki medycznej, biura i centra handlowe - stacje SIP firmy TOA stanowią niezbędny punkt, kiedy istotne jest osiągnięcie niezawodnej komunikacji, w szerokim spektrum zastosowań.

KLUCZOWE CECHY SYSTEMU

- Kompatybilny z różnymi serwerami SIP
- Transmisja typu multicast pozwalana na wykonywanie rozgłoszeń do wielu stref
- Możliwość przyłączenia do systemu nielimitowanej liczby stacji SIP
- Wspiera kodeki audio: G.711a, G.711μ, G.722, G.729 gwarantujące wysoką jakość dźwięku
- Nielimitowana liczba stacji połączonych w sieć w trybie peer-to-peer
- Możliwość przeprowadzania wideokonferencji (N-SP80MS1)
- Mniej kablowania i prosta instalacja dzięki zastosowaniu PoE
- Kompatybilny ze standardem ONVIF (N-SP80VS1)

N-SP80MS1



Multimedialna stacja interkomowa SIP

- Intuicyjna obsługa przy pomocy 7-calowego ekranu dotykowego i klawiszy wybierania
- Możliwość współpracy z większością kodeków video
- Wbudowana książka adresowa do 3000 kontaktów

N-SP80AS1



Stacja Dźwiękowa SIP (Audio)

- Solidna i wodoodporna obudowa
- Możliwość współpracy z większością kodeków audio
- Wbudowany algorytm eliminacji echa umożliwia bezproblemową komunikację full-duplex
- 2 wyjścia przekaźnikowe stykowe
- 2 wejścia sterujące

N-SP80VS1



Stacja Dźwiękowa SIP (Video)

- Solidna i wodoodporna obudowa
- Transmisja sygnału audio wysokiej jakości
- Komunikacja full-duplex
- Z wbudowanym algorytmem eliminacji echa (AEC)
- Zastosowanie doświetlających diód podczerwonych LED pomaga w przechwyceniu video nawet w całkowitej ciemności.
- 2 wyjścia przekaźnikowe stykowe
- 2 wejścia sterujące

Interkomowa bramka SIP

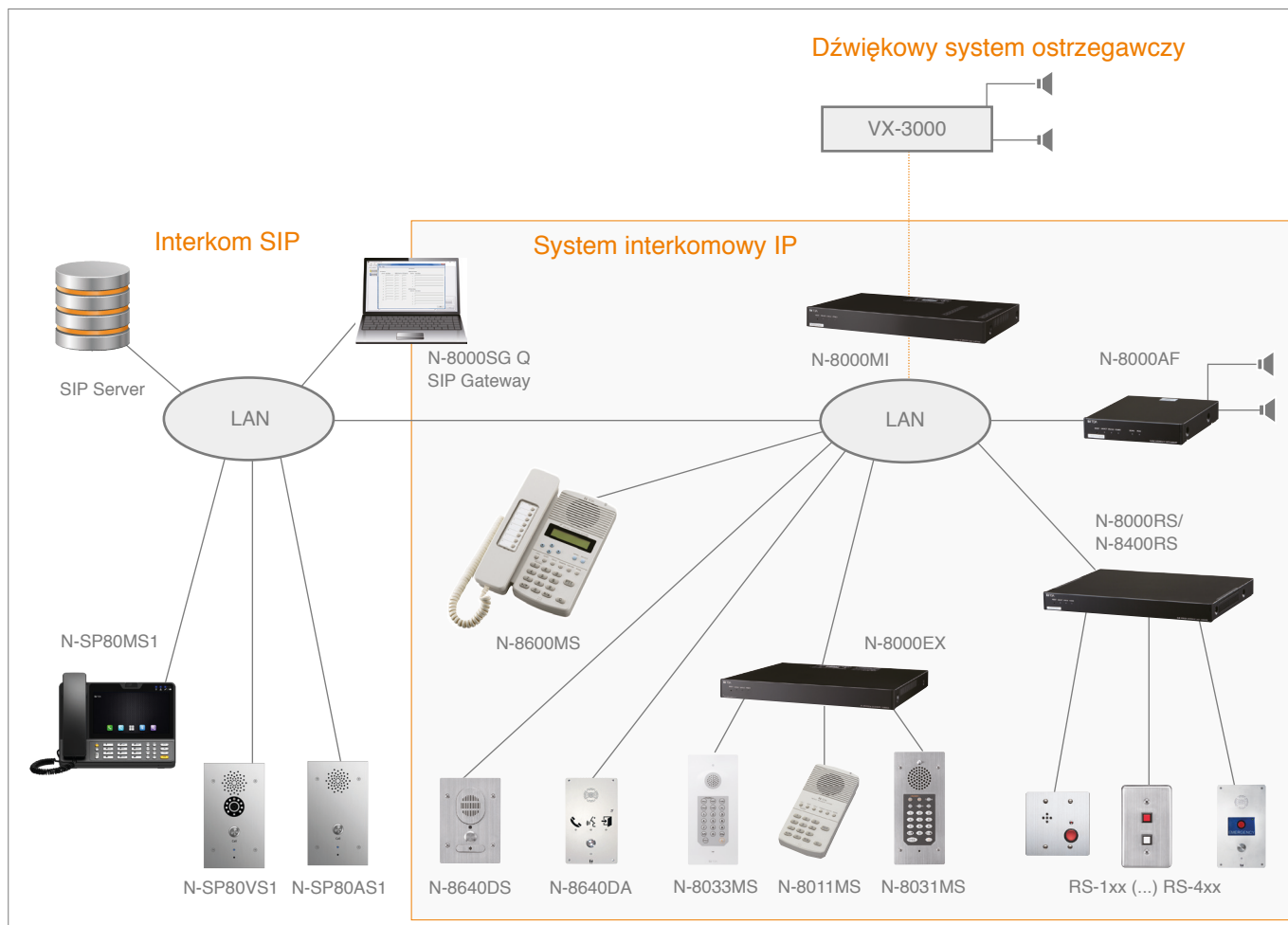
N-8000SG

Bramka SIP N-8000SG umożliwia połączenie systemu interkomowego N-8000 z systemem telefonii SIP. Istnieje możliwość ustalenia dwukierunkowego kanału komunikacyjnego pomiędzy systemami SIP oraz N-8000. Bramka SIP pozwala na ustanowienie do pięciu równoczesnych połączeń oraz na rozgłaszanie i sterowanie wyjściami przekaźnikowymi w systemie N-8000.

CECHY

- Wykonywanie oraz przenoszenie połączeń do systemu SIP i na odwrót
- Funkcja rozgłaszania z urządzeń SIP do urządzeń systemu N-8000
- Zdalne sterowanie drzwiami z urządzeń SIP poprzez urządzenia N-8050DS, N-8640DS, N-8650DS, N-8640DA
- 5 równoczesnych kanałów komunikacji

PRZYKŁADOWY SYSTEM



W połączeniu z serwerem SIP i systemami TOA: interkomowym N-8000, dźwiękowym systemem ostrzegawczym oraz głośnikami - może być skonfigurowany do wygłaszania publicznych komunikatów oraz kontroli dostępu.

Przy pomocy stacji N-SP80 można skonfigurować system przywoławczy bez użycia serwera SIP, liczba stacji w systemie nie jest w żaden sposób ograniczona, dzięki architekturze peer-to-peer.

PRZYKŁADOWE APLIKACJE



Szkoły



Szpital



Centra handlowe



Biura

SPECYFIKACJA

	N-SP80MS1
Źródło zasilania	PoE / 12 VDC
Pobór mocy	12W (maks.)
Wyświetlacz	7-calowy pojemnościowy ekran dotykowy TFT LCD, 800 x 480 pikseli, współczynnik proporcji ekranu 16: 9
Kamera	Matryca CMOS 2 megapiksele, swobodna rotacja
Protokół sieciowy	SIP RFC3261, TCP/UDP/IP, PPPOE, RTP/RTCP
System operacyjny	Android 4.2
Kodek dźwięku	G.711A/U, G.723, G.729a/b, G.722, iLBC, AMR-NB, AMR-WB, OPUS
Kodek video	H.263, H.264
Tryby DTMF	Wewnętrzny, RFC2833, SIP INFO
Dodatkowe funkcje audio	VAD, CNG, Eliminator Echa G.165/G.168
Interfejs sieciowy	Podwójny (przełączany) port 10/100 Mbps, opcjonalnie PoE
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Interfejsy zewnętrzne	USB 2.0, złącze jack 3.5 mm do zestawu słuchawkowego
Przydzielanie adresu IP	Statyczne IP, DHCP, PPPoE
Interfejs zarządzania	Menu konfiguracyjne (LCD), TR069, WebUI
Wykończenie	Tworzywo ABS
Wymiary (Sz x W x G)	240 x 213 x 120 mm
Waga	1.4 kg

SPECYFIKACJA

	N-SP80VS1	N-SP80AS1
Źródło zasilania	PoE / 12 VDC	
Pobór mocy	12W (maks.)	
Kamera	3 megapiksele	-
Rozdzielczość	Do 1080p	-
Przyciski	1 przycisk wywoławczy; 1 przycisk reset	
Mikrofon	1 zintegrowany mikrofon	
Głośnik	2W	
Wejścia przekaźnikowe	2 wejścia przekaźnikowe na alarm	
Wyjścia przekaźnikowe	2 wyjścia przekaźnikowe do sterowania drzwiami	
Wskaźnik połączenia	1 dioda LED RGB (kolory: czerwony, zielony, niebieski)	
Ochrona przed pyłem/wodą	IP65	
Wykończenie	Płyta przednia: stal nierdzewna	
Wymiary (Sz x W x G)	120 x 210 x 45.6 mm	
Waga	0.96 kg	0.92 kg
Akcesoria dodatkowe	Puszka instalacyjna: YC-400	

WYMAGANIA SYSTEMOWE

	N-8000SG Q
System operacyjny	Windows® 7 Professional (32/64bit)
Licencja	Wymagany klucz na no niku USB

TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.pl

Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez
uprzedniego powiadomienia
L833TEEC357 QJ