

RTX

WIRELESS WISDOM

Baza IP DECT 8663



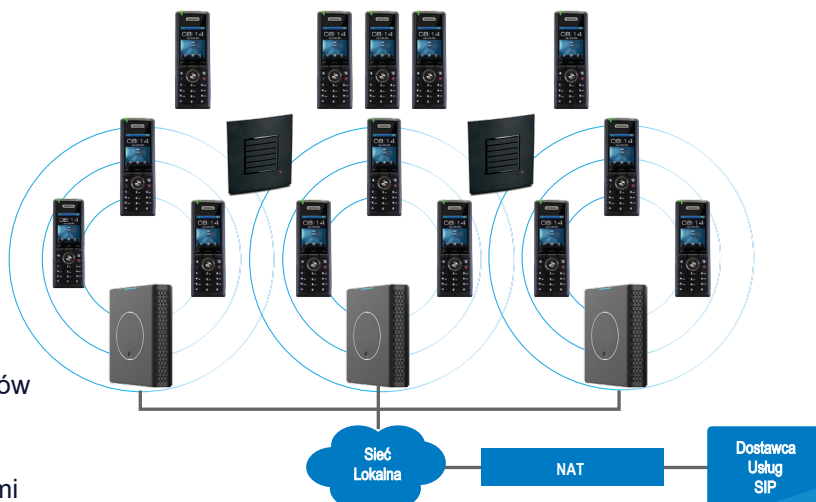
Wielobazowa telefonia IP DECT

- Do 254 stacji bazowych i do 1000 słuchawek w systemie
- Stacja bazowa IP DECT dla małych i średnich przedsiębiorstw
- Dźwięk HD i/lub wąskopasmowy
- IEEE1588 - synchronizacja po LAN i/lub bezprzewodowa (over-the-air)
- Płynne przekazywanie rozmów między stacjami bazowymi
- Zasilanie PoE lub z zasilacza sieciowego


Wireless

Funkcje systemu

- Obsługa szeroko- lub wąskopasmowego dźwięku
- 12 kanałów radiowych z aktywnymi 10 kanałami głosowymi
 - 10 kanałów audio z kodekiem G.726 / G711
 - 10 kanałów audio z kodekiem G.729 (opcja)
 - 5 kanałów audio CAT-iq z kodekiem G.722
- Wybór mocy radiowej i częstotliwości w zależności od kraju
- Skalowalność systemu od 1 to 254 w jednej sieci
- 1000 użytkowników (max 1000 zarejestrowanych słuchawek/telefonów)
- Zasilanie Power over Ethernet lub zasilacz sieciowy
- IEEE1588 - synchronizacja LAN i/lub z powietrza
- Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania telefonów
- Sygnalizacja statusu przez diodę LED
- Książka telefoniczna LDAP i/lub XML
- Szybkie i sprawne przełączanie rozmów między bazami
- Obsługa repeater'ów
- Automatyczny/Zdalny provisioning



Specyfikacja techniczna

Stacja bazowa IP DECT – SME VoIP 8663

DECT

- Częstotliwość: 1880 MHz – 1930 MHz (DECT)
 - 1880 – 1900 MHz (10 kanałów) Europe
 - 1910 – 1930 MHz (10 kanałów) Am. Łacińska
 - 1920 – 1930 MHz (5 kanałów) US
 oraz indywidualnie ustawiane zakresy
- Cztery poziomy mocy (14, 17, 20 and 24 dBm)
- Płynny handover (przenoszenie rozmów między stacjami bazowymi)
- Szerokopasmowy dźwięk (HDSP) Basic
- Interoperacyjność, obsługa CAT-iq 1.0
- Uwierzytelnienia / szyfrowanie między bazą a telefonem

AUDIO

- 10 kanałów audio z kodekiem G.726 / G711
- 10 kanałów audio z kodekiem G.729 (opcja DSP)
- 5 kanałów z szerokopasmowym audio CAT-iq z kodekiem G.722
- RFC3711 - szyfrowanie SRTP

ANTENA

- Wewnętrzna, dookólna
- Zasięg wewnątrz budynków: do 50 m
- Zasięg w terenie otwartym: do 300 m

FUNKCJE DODATKOWE

- Obsługa do 100 repeater'ów
- Szybkie przełączanie między stacjami bazowymi
- Synchronizacja bezprzewodowa (over-the-air)

SYSTEM

- 1000 rejestracji SIP (max 1000 telefonów)
- 254 bazy może zostać połączone w 1 system PBX

SIEĆ

- TFTP, HTTP, HTTPS dla zdalnej konfiguracji i pobierania firmware
- VLAN
- DHCP - opcje 66 i indywidualne
- Wbudowany serwer HTTPS / HTTP
- IPv6

ZASILANIE

- Power over Ethernet (PoE):
 - 36-60 V - IEEE802.3af (Klasa 2)
- Maksymalne zużycie: 5W
- Wejście na zasilacz

ETHERNET

- Interfejs RJ 45
- 10/100 Base-T (IEEE802.3)*

OBUDOWA

- Szczelność IP20
- Wymiary: 144x140x35mm (WxSxG)
- Praca w temperaturze: -10° to +50°C

INNE

- LED - sygnalizacja statusu
- Aktualizacja firmware

CERTYFIKATY

- EN 301406 (TBR6)
- EN 30176 - 2 (TBR10)
- EN 60950 - 1 (Bezpieczeństwo)
 - IEC60950 -1
 - CSA c-CSA-us lub UL60950 - 1
- EN 301489 (EMC, ESD)
- RF (EMF, SAR)
- FCC część 15D, przewodzenie i promieniowanie
- FCC część 15B
- RSS213

SIP (Session Initiation Protocol)

- SIPS
- RFC2833 In-Band DTMF/Out of band
- RFC2976 SIP INFO
- RFC3261 zgodność
- Uwierzytelnienie: digest/basic
- RFC3263, DNS SRV obsługa zapasowego serwera
- RFC3264 Offer/answer
- RFC3326 The Reason Header Field for SIP
- RFC3489 STUN
- RFC3515 REFER
- RFC3581 RPORT
- RFC3842, RFC3265 Message Waiting Indication, subscription for MWI events
- RFC3892 SIP Referred-By Mechanism
- RFC3960 Early Media and Ringing Tone Generation in SIP
- RFC 4028
- RFC 3311