

snom 820 The 8 experience



- Wysokiej rozdzielczości wyświetlacz TFT
- 3.5", 320 x 240 pikseli
- Duża dioda zajętości linii
- 37 klawiszy, 9 LED
- 4 dowolnie programowalne, 16 definiowalnych klawiszy funkcyjnych
- Zestaw głośnomówiący Full Duplex
- Możliwość podłączenia do sieci WLAN poprzez USB
- Doskonała jakość poprzez szerokopasmowy dźwięk
- 2x IEEE802.3
- Switch 10/100 Mbps
- Power over Ethernet
- SIP RFC 3261
- Zabezpieczenia: SIPS/SRTP, TLS
- STUN, ENUM, NAT, ICE
- Wielojęzkowe menu
- Mini przeglądarka XML

Nowy telefon snom 820 łączy dwie największe potrzeby nowoczesnej telefonii w jednym urządzeniu: dojrzałą technologię VoIP oraz wygląd jedyny w swojej klasie. Telefon oparty na protokole SIP zoptymalizowany do profesjonalnych zastosowań od strony technicznej jak i wyglądu.

Wysokiej rozdzielczości kolorowy wyświetlacz oferuje rewelacyjny opis listy rozmów, książki adresowej oraz informacji rozmówcy poprzez przeglądarkę XML. Szerokopasmowa technologia użyta w słuchawce powoduje, że użytkownik telefonu czuje jakby osoba po drugiej stronie była w tym samym pokoju.

Podczas używania zestawu głośnomówiącego wzmacniacz klasy D wyłumia wszystkie interferencje dźwięku.

Co więcej snom 820 oferuje komforty zgłoszone przez klientów. Posiada VPN oraz TLS i SRTP co praktycznie uniemożliwia przechwycenie rozmowy. Możliwe jest podłączenie sieci WiFi poprzez port USB w telefonie. Oferuje również szeroką gamę funkcjonalności tj. 5-stronna konferencja, wiele dzwonek oraz do 12 kont SIP. Interfejs użytkownika jest intuicyjny i czytelny.

Wszystkie klawisze są bardzo łatwo widoczne i dostępne bez względu na to czy jest ustawiony na stojaku w wysokiej czy niskiej pozycji.

Nowy wygląd snom 820 zaprojektowany został we współpracy z renomowanymi niemieckimi projektantami – jest to pierwszy model nowej linii produkcyjnej z ogromną funkcjonalnością oraz ponadczasowym wyglądem. Snom daje duży komfort dostępu do cyfrowych funkcji biznesu, które są niezmiernie ważne w dzisiejszej telefonii.

Dane techniczne snom 820

OGÓLNE INFORMACJE

- Waga ze stojakiem: ok. 900g
bez stojaka: ok. 670g
- Bezpieczeństwo: IEC 60590-1:2001,
Cert. CB Test: DE 2-008417
- Certyfikaty: FCC Class B, CE
- Pobór mocy: 2,8 – 4,3 W

GNAZDA

- 1x LAN, 1x PC: RJ45 (Ethernet)
- Power 5V DC
- Ethernet: 2xIEEE 802.3 10/100 Mbps
- PoE: IEEE 802.3af, Class 2
- Słuchawka: RJ-4P4C
- Zest. słuchawkowy: RJ-4P4C
- USB 2.0

INTERFEJS

UŻYTKOWNIKA

- Wysokiej rozdzielczości kolorowy ekran TFT
- 3.5" 320x240 pikseli
- 37 klawiszy, 9 LED
- 4 dowolnie programowalne, 16 definiowalnych klawiszy funkcyjnych
- Intuicyjna struktura menu
- Powiadomienie o rozmowie poprzez LED
- Identyfikacja rozmówcy na ekranie
- LED powiadamiający o nieodebranych rozmowach i wiadomościach
- Książka tel. (250 wpisów)
- Import/Eksport książki
- Szybkie dzwonienie
- Lokalny dialplan
- Lista nieodebranych, odebranych i wykonanych połączeń (100 wpisów każde)
- Zegar z automatycznym czasem letnim, czas rozmowy
- Blokowanie rozmów (lista blokowanych)

- Blokada rozmów anonimowych
- 12 jednoczesnych połączeń
- Autoodbiór rozmowy
- Wybór dzwonka, dzwonki VIP, import indywidualnych dzwonek
- Dzwonienie po URL
- Wielojęzykowość
- DND (Do Not Disturb)
- Zestaw głośnomówiący (Full Duplex)
- Blokada klawiatury

DODATKOWE FUNKCJE

- Podłączenie WiFi przez USB
- Zawieszenie połączenia
- Transfer rozmów z zapowiedzią i bez
- Music on Hold (jeśli centrala zezwala)
- Przekierowanie połączeń
- 5-stronna konferencja (mostek w telefonie)
- Parkowanie/pobieranie rozmów (jeśli centrala zezwala)
- Dokończenie numeru jeśli zajęty/niedostępny
- Client Matter Code (CMC)
- Rozmowy oczekujące
- Ponowne dzwonienie
- Multicast RTP
- Wsparcie dla wielu urządzeń audio

SERWER WEB

- Wbudowany HTTP/HTTPS
- Możliwość zdalnej konfiguracji
- Dzwonienie przez Web lub Flexor CTI
- Ochrona hasłem
- Diagnostyka (logowanie, syslog, trace)

BEZPIECZEŃSTWO, QoS

- HTTPS (serwer/klient)
- Transport Layer Security (TLS)
- SRTP (RFC 3711), SIPS, RTCP, VLAN (802.1pq)

KODEKI, DŹWIĘK

- Szerokopasmowy dźwięk stereo
- G.711 a-law, μ -law
- G.722, G.723.1, G.726, G.729AB, GSM, ILBC
- Comfort Noise Generation (CNG)
- Detekcja aktywności głosu (VAD)

SIP

- Zgodny z RFC 3261
- UDP, TCP i TLS
- Autentykacja DIGEST/BASIC
- Loose routing i strict routing
- PRACK (RFC 3262)
- Informacje o błędach
- Provisioning (RFC 3262)
- Wsparcie dla Early Media
- DNS SRV (RFC 3263), wsparcie dla redundancji serwerów
- Offer/Answer (RFC 3264)
- MWI (RFC 3842)
Subskrypcja zdarzeń MWI (RFC 3265)
- Monitoring stanu (RFC 4235)
- DTMF w trybie In-band/out-of-band/SIP INFO
- Klient STUN (NAT)
- ENUM (RFC 3261), NAPTR (RFC 2915), rport (RFC 3581), REFER (RFC 3515)
- Wsparcie subskrypcji listy zdarzeń (RFC 4662)
- Mostkowana linia (BLA)
- Auto provisioning z PnP
- Lista znajomych/Dostępność
- Dioda zajętości linii (BLF)
- Publikacja dostępności

INSTALACJA

- Automatyczne aktualizacje
- Automatyczne pobieranie ustawień przez HTTP/HTTPS/TFTP
- Konfiguracja przez WEB
- DHCP, Statyczny IP
- NTP