

## VIP-320

### Bramka telefoniczna, ruter H.323 / SIP, DECT, VoIP.



Bazując na wieloletnim doświadczeniu w produkcji bramek i urządzeń telefonii internetowej, firma Planet prezentuje nowy produkt: bramkę telefoniczną VIP-320.

Odpowiadając na opinie i potrzeby użytkowników nowa bramka VIP-320, oferuje nie tylko wysokiej jakości transmisję głosu i możliwość współdzielenia dostępu do Internetu z innymi użytkownikami sieci LAN, ale dzięki wbudowanemu interfejsowi DECT umożliwia również korzystanie z bezprzewodowej telefonii w tym standardzie.

Dzięki zaawansowanemu procesorowi DSP i technologii VoIP, PLANET VIP-320 umożliwia realizację połączeń SIP oraz H.323. VIP-320 umożliwia realizację połączeń zarówno w standardach H.323 jak i SIP i pozwala na rejestrację 4 urządzeń do SIP proxy lub H.323 Gatekeeper. VIP-320 jest idealnym rozwiązaniem dla komunikacji Voice over IP oraz oferuje dodatkowe funkcje ułatwiające współdzielenie połączenia internetowego takie jak Serwer wirtualny, ochrona firewallem SPI, oraz obsługa DMZ. Dzięki tym funkcjom, użytkownicy mogą przeprowadzać rozmowy telefoniczne wysokiej jakości i korzystać z zabezpieczonego połączenia internetowego bez zaburzania codziennej pracy sieci. Aby zapewnić jak największą elastyczność, urządzenie zostało wyposażone w dodatkowe gniazdko RJ-11 przeznaczone do podłączenia standardowej linii telefonicznej PSTN, dzięki czemu możliwe jest również korzystanie z publicznej sieci telefonicznej.

Bezprzewodowa, telefoniczna stacja bazowa zgodna ze standardem DECT/GAP, wbudowana w bramkę VIP-320, umożliwia połączenie z 5 aparatami DECT. Interfejs standardu DECT umożliwia przeprowadzanie rozmów głosowych z dowolnego miejsca znajdującego się w zasięgu pracy urządzenia. Zarządzanie bramką PLANET VIP-320 odbywa się poprzez sieć, a intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs nie wymaga specjalnej znajomości zagadnień komunikacji VoIP.

#### >>> Podstawowe cechy.

##### Firewall/Funkcje bezpieczeństwa.

- Wbudowany firewall NAT, zabezpieczenie DoS (Denial of Service)
- Firewall SPI (Stateful Packet Inspection)
- Dostęp LAN / WAN oparty na polityce bezpieczeństwa
- Serwer wirtualny, DMZ
- Uwierzytelnianie zdalnego administratora.
- Obsługa VPN pass-through

##### Funkcje VIP.

- Komunikacja w standardach H.323 / SIP
- Zgodny z SIP 2.0 (RFC3261), H.323v3
- Realizacja połączeń Peer-to-Peer / H.323 GK / SIP proxy
- Obsługa kodeków dźwięku: G.711, G.723.1A, G.729A
- Funkcje przetwarzania dźwięku: Detekcja dźwięku, detekcja/generowanie sygnałów DTMF, eliminacja echa G.168 (16mSek.), redukcja szumów (CNG),
- Detekcja stanu połączenia, regulacja wzmocnienia.

##### Funkcje DECT.

- Zgodność z DECT oraz GAP
- Możliwość połączenia z 5 aparatami
- Funkcja intercomu podczas prowadzenia rozmowy zewnętrznej, transfer rozmów pomiędzy aparatami , możliwość prowadzenia konferencji.
- 50 pamięci na wpisy identyfikujące abonenta dzwoniącego (Caller ID)
- Pamięć wybierania: 3 pozycje , 20 cyfr
- Regulowana głośność i dźwięku dzwonka
- Czas czuwania 100 godzin, czas pracy 8 godzin
- Funkcja telefonu głośnomówiącego, funkcja wyciszania
- Licznik czasu trwania połączenia
- Zasięg nadajnika: do 50~200m wewnątrz / do 300m na zewnątrz

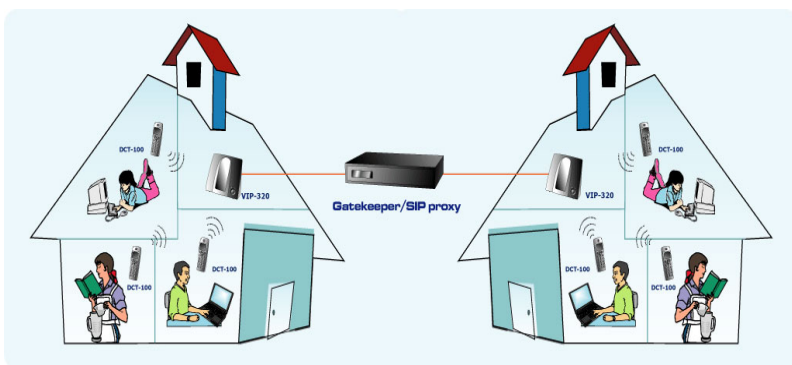
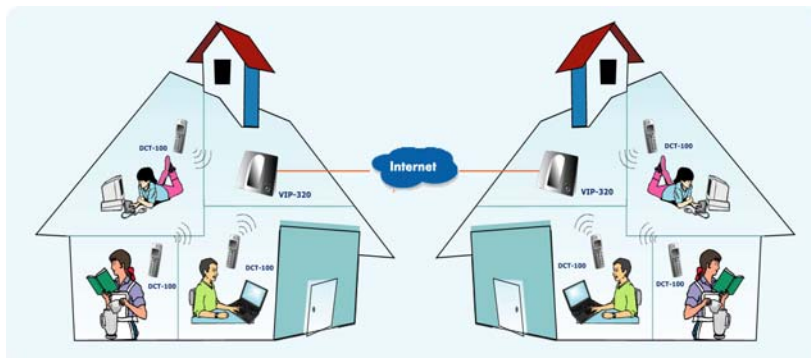
>>>Dane techniczne.

Produkt	<b>Bramka telefoniczna, ruter H.323 / SIP DECT VoIP.</b>
Model	<b>VIP-320</b>
<b>Specyfikacja sprzętowa</b>	
Port WAN	1 x 10/100Mbps RJ-45
Port LAN (PC)	2 x 10/100Mbps RJ-45
Łącze PSTN	1 x RJ-11
DECT	1 x baza kompatybilna z DECT GAP
<b>Protokoły i standardy</b>	
Standardy	H.323 v2/v3, H.323 Fast start, oraz H.245 DTMF relay, SIP 2.0 (RFC3261)
Kodeki dźwięku	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729A, G.711 (A-law/U-law)
Funkcje głosowe	Detekcja dźwięku (VAD) Redukcja szumów (CNG) Bufor eliminujący zaniki dźwięku (Dynamic Jitter Buffer)
Dodatkowe funkcje	Transfer rozmów pomiędzy aparatami DECT
Protokoły	RFC-3261, H.323, TCP//IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, FTP, PPP, PPPoE
Funkcje internetowe	Wbudowany firewall NAT, zabezpieczenie DoS (Denial of Service) Firewall SPI (Stateful Packet Inspection) Dostęp LAN/WAN oparty na polityce bezpieczeństwa Serwer wirtualny, DMZ, Uwierzytelnianie zdalnego administratora
<b>Sieć i konfiguracja</b>	
Tryby dostępu	Statyczny IP, PPPoE, DHCP
Zarządzanie	Sieć
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	128 x 110 x 60 mm
Warunki pracy	0~40 stopni C, wilgotność 10~95%
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz 9V DC
Certyfikaty	CE, FCC Class B

>>>Zastosowania

**Rozwiązania dla domu, biura.**

Dzięki obsłudze połączeń w trybie peer-to-peer, VIP-320 ułatwia użytkownikom domowym dzwonienie do przyjaciół i znajomych, którzy również korzystają z Internetu, w dowolne miejsce na świecie bez konieczności płacenia za rozmowy międzynarodowe.



**Rozwiązania dla dostawców usług telefonii internetowej.**

Dwa interfejsy komunikacyjne (PSTN lub VoIP), obsługa dwóch protokołów H.323 oraz SIP, rejestracja 4 urządzeń (H.323 Gatekeeper, SIP Proxy Server) oraz możliwość połączenia z 5 aparatami DECT, czynią VIP-320 idealnym rozwiązaniem dla dostawców usług telefonii internetowej.

>>>Oznaczenie handlowe.

TIPTVIP320 **VIP-320** Bramka telefoniczna VoIP, ruter, DECT, H.323 / SIP, 2 porty RJ-45 10/100 Mbps, 1 x RJ-11.

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji. Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.