

IPX-600

Centrałka PBX telefonii internetowej IP dla sektora SOHO



Centrałka PLANET IPX-600 IP PBX została zaprojektowana i zoptymalizowana dla zastosowań w małych i średnich firmach sektora SOHO. Dzięki łatwej konfiguracji, pełnej funkcjonalności i wygodzie użytkownika IPX-600 jest platformą komunikacji głosowej następnej generacji. Zaprojektowana jako otwarta, skalowalna i wysoce niezawodna, centrałka IPX-600 oferuje wszystkie kluczowe funkcje niezbędne użytkownikom w małych biurach dla prowadzenia codziennej komunikacji głosowej i wymiany danych.

Centrałka IPX-600 posiada wbudowany serwer SIP proxy oraz funkcje NAT dzięki czemu jest doskonała do zastosowań firmowych. IPX-600 oferuje nie tylko podstawowe funkcje dostępne w tradycyjnych systemach PBX, ale również wiele funkcji zaawansowanych takich jak przekierowanie poczty głosowej na e-mail, zarządzanie poprzez sieć, roaming i inne.

Przeznaczona dla różnorodnych zastosowań VoIP, IPX-600 umożliwia scentralizowaną kontrolę połączeń, posiada funkcję automatycznego operatora, pozwala na prowadzenie konferencji głosowych oraz komunikacji opartej na protokole IP. IPX-600 korzysta ze standardowych linii telefonicznych poprzez interfejsy FXO dzięki czemu stanowi bogaty w funkcję system PBX umożliwiający bezproblemową komunikację pomiędzy tradycyjnymi połączeniami lokalnymi, telefonami IP oraz urządzeniami SIP. Taki system pozwala na wykonywanie tanich połączeń daleko dystansowych przez Internet, wykorzystywanie pojedynczej sieci dla rozmów głosowych i przesyłania danych oraz posiadanie jednego numeru telefonu dla połączeń wszystkich rodzajów.

Stabilność systemu jest gwarantowana dzięki zastosowaniu bardzo stabilnej platformy systemowej oraz obsłudze kart pamięci SD (Secure Digital). Ponieważ wszystkie ustawienia konfiguracyjne (w tym poczty głosowej) są zapisywane na karcie pamięci SD, można w prosty sposób odtworzyć cały system umieszczając kartę SD w nowym urządzeniu IPX-600 w przypadku zniszczenia urządzenia. Nie jest wymagana żadna rekonfiguracja.

W sieci z centralką IPX-600 mogą zostać łatwo zastosowane standardowe telefony SIP. Z centralką pracują między innymi telefony IP PLANET serii VIP-154T, VIP-155PT oraz adaptory telefonów analogowych serii VIP-156 / VIP-157. Urządzenie współpracuje również z bramkami PLANET VIP-281/VIP-480/VIP-880/VIP-1680/VIP-2480 umożliwiając budowę sieci VoIP w ciągu kilku minut.

Dzięki zastosowaniu technologii IP w tradycyjnych usługach komunikacji głosowej oraz zaawansowanego systemu zarządzania, instalacja centrałki IPX-600 w firmie usprawnia przebieg procesów biznesowych, zapewnia lepszą wydajność pracy pracowników i większą satysfakcję klientów.

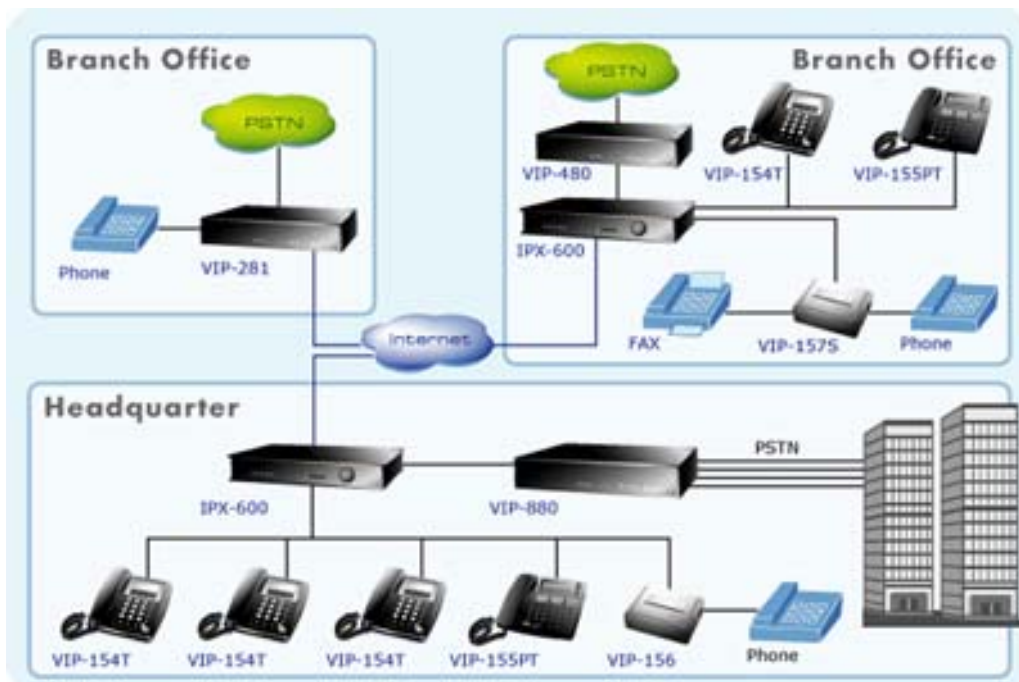
>>>Podstawowe cechy

- **Funkcje PBX**
 - Automatyczny operator (AA)
 - Obsługa poleceń IVR
 - Poczta głosowa
 - Konfigurowalne powitanie dla poczty głosowej
 - Obsługa usługi DID to User
 - Obsługa usługi DID to Hunting Group - Round Robin, Równoległe, Losowo
 - Routowanie połączeń w oparciu o najniższy koszt (20)
 - Zapisywanie informacji na temat połączenia (CDR)
 - Zarządzanie przez przeglądarkę sieciową
 - Obsługa Call/ Pickup Group
 - Wyświetlanie statusu zarejestrowanych użytkowników (do 200): Wyrejestrowany/ Zarejestrowany/ Rozmowa
 - Lista blokowanych połączeń wychodzących (10)

- **Funkcje połączeń**
 - Bezwarunkowe przekazywanie połączeń
 - Przekazywanie połączeń gdy zajęty
 - Przekazywanie połączeń przy braku odpowiedzi
 - Nie przeszkadzać (Przekierowanie do poczty głosowej)
 - Usługa Direct Inward Dialing (DID)
 - Obsługa Call Pickup/ Call Park
 - Odzyskiwanie połączenia
 - Identyfikacja dzwoniącego/ Wybieranie numeru Dial By Name
 - Roaming Extensions
 - Muzyka w trybie oczekiwania / transferu połączeń
 - Kolejkowanie połączeń
 - Przekazywanie połączeń/ Wstrzymywanie połączeń/ Połączenia oczekujące
 - Trójstronna konferencja (z telefonami serii VIP-154T, VIP-155PT oraz ATA)

- **Funkcje Router/ Firewall**
 - Serwer DHCP dla klientów sieci LAN
 - Kontrola dostępu/ Filtrowanie adresów URL
 - Serwer wirtualny/ DMZ/ Aplikacje specjalne
 - Statyczne routowanie
 - Tryb Pass-through
 - Obsługa UPnP
 - Zabezpieczenie przed atakami DoS

>>>Zastosowanie



IPX-600 w międzybiurowej komunikacji głosowej

>>> Dane techniczne

Model	IPX-600
Specyfikacja sprzętowa	
Porty LAN	4 x RJ-45 (10/ 100Base-TX, Auto-detekcja/ przełączanie)
Porty WAN	1 x RJ-45 (10/ 100Base-TX, Auto-detekcja/ przełączanie)
Standardy i protokoły	
Kontrola połączeń	SIP 2.0 (RFC3261)
Rejestracja	Maks. 200 węzłów/ telefonów SIP IP/ adapterów ATA/ bramek FXO
Połączenia	Maks. 60 jednoczesnych połączeń
Kodeki dźwięku	G.711, G.723.1 (5.3, 6.3kbps), G.729A (8kbps)
Przetwarzanie głosu	Detekcja/generowanie DTMF, Autoryzacja hasła poprzez algorytm MD5 digest
Funkcje PBX	Automatyczny operator (AA) Obsługa poleceń IVR, nagrywanie IVR przez telefon oraz przeglądarkę sieciową Poczta głosowa, konfigurowalne powitanie dla poczty głosowej, przekierowanie na e-mail, wizualne powiadomienie o wiadomościach, powiadomienie poprzez SUBSCRIBE/ NOTIFY, wbudowany serwer SMTP umożliwiający wysyłanie powiadomień o wiadomościach Obsługa usługi DID to User, DID to Hunting Group - Round Robin, Równoległe, Losowo Routowanie połączeń w oparciu o najniższy koszt (20) Zapisywanie informacji na temat połączenia (CDR) Zarządzanie przez przeglądarkę sieciową Obsługa Call/ Pickup Group Wyświetlanie statusu zarejestrowanych użytkowników (do 200): Wyrejestrowany/ Zarejestrowany/ Rozmowa Lista blokowanych połączeń wychodzących (10)
Funkcje połączeń	Bezwarunkowe przekazywanie połączeń, Przekazywanie połączeń gdy zajęty, przy braku odpowiedzi Nie przeszkadzać (Przekierowanie do poczty głosowej) Usługa Direct Inward Dialing (DID) Obsługa Call Pickup/ Call Park Odzyskiwanie połączenia Identyfikacja dzwoniącego/ Wybieranie numeru Dial By Name Roaming Extensions Muzyka w trybie oczekiwania / transferu połączeń Kolejkowanie połączeń Przekazywanie połączeń/ Wstrzymywanie połączeń/ Połączenia oczekujące Trójstronna konferencja (z telefonami serii VIP-154T, VIP-155PT oraz ATA)
Współdzielenie połączenia internetowego	
Protokoły	TCP/ IP, UDP/ RTP/ RTCP, HTTP, ICMP, ARP, NAT, DHCP, PPPoE, DNS
Funkcje zaawansowane	Serwer DHCP dla klientów sieci LAN, Kontrola dostępu/ Filtrowanie adresów URL, Serwer wirtualny/ DMZ/ Aplikacje specjalne, Statyczne routowanie, Pass-through, UPnP, DoS
Sieć i konfiguracja	
Typ połączenia	Statyczny IP, PPPoE, DHCP
Zarządzanie	Przeglądarka sieci HTTP
Diody LED	System: 2, PWR, SD WAN: 1, LAN/ ACT LAN: 4, LNK/ ACT
Cechy fizyczne	
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	242 x 174 x 36 mm
Warunki pracy	0~40 stopni C, wilgotność 10~95%
Zasilanie	100~240V AC 50/ 60Hz
Certyfikaty EMC/EMI	CE, FCC Class B

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.