

VIP-155PT

Telefon internetowy IP w standardzie SIP z obsługą PoE



Spełniając wymagania telefonii internetowej następnej generacji firma PLANET wprowadza nowe, bogate w funkcje, wysokiej jakości urządzenia telefoniczne. Telefon VIP-155PT obsługujący zasilanie w standardzie 802.3af Power over Ethernet (PoE) jest efektywnym rozwiązaniem dla komunikacji głosowej, łączącym możliwość współpracy z systemami VoIP wszystkich głównych producentów oraz bogate tradycje firmy PLANET w konstruowaniu urządzeń VoIP. Bogaty w funkcje telefon VIP-155PT spełnia najwyższe wymagania. VIP-155PT jest zgodny ze standardem SIP 2.0 (RFC3261) i obsługuje autoryzację SIP digest authentication.

VIP-155PT posiada wysokiej jakości system głośnomówiący, a także łatwe w użyciu klawisze dla funkcji włączania/wyłączania głośnika, wstrzymywania i transferowania połączenia. Telefon VIP-155PT posiada również dodatkowe funkcje takie jak: wbudowany klient PPPoE/DHCP, dostęp do zarządzania chroniony hasłem, menu na dużym wyświetlaczu LCD, system głośnomówiący, ponowne wybieranie ostatniego numeru, sygnalizacja przychodzącej wiadomości oraz przyjazny użytkownikowi system zarządzania poprzez sieć.

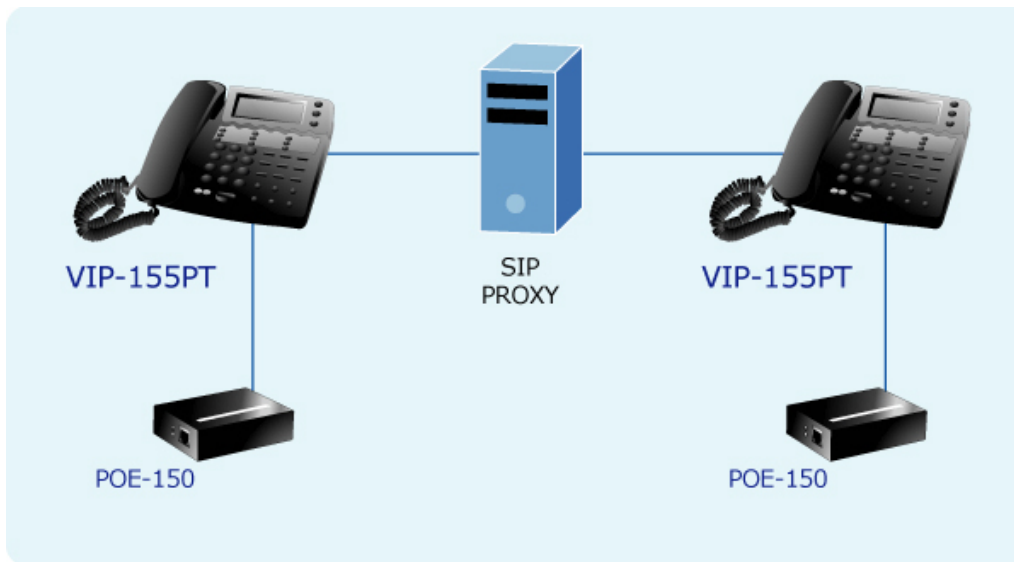
VIP-155PT to inteligentny, bogaty w funkcje i wysokowydajny telefon IP. Potrafi bez trudu realizować połączenia z jakością porównywalną ze standardowymi połączeniami telefonicznymi PSTN dzięki funkcjom QoS, eliminacji echa, redukcji szumów (CNG) oraz kompensacji głosu. Podwójny interfejs Ethernet pozwala na instalację urządzenia w istniejącej sieci bez ingerowania w istniejące połączenia sieciowe. Nowy telefon VIP-155PT jest wygodniejszy, nowocześniejszy, łatwiejszy w obsłudze i stanowi doskonale rozwiązanie dla wszystkich na co dzień korzystających z usług VoIP.

>>>Podstawowe cechy

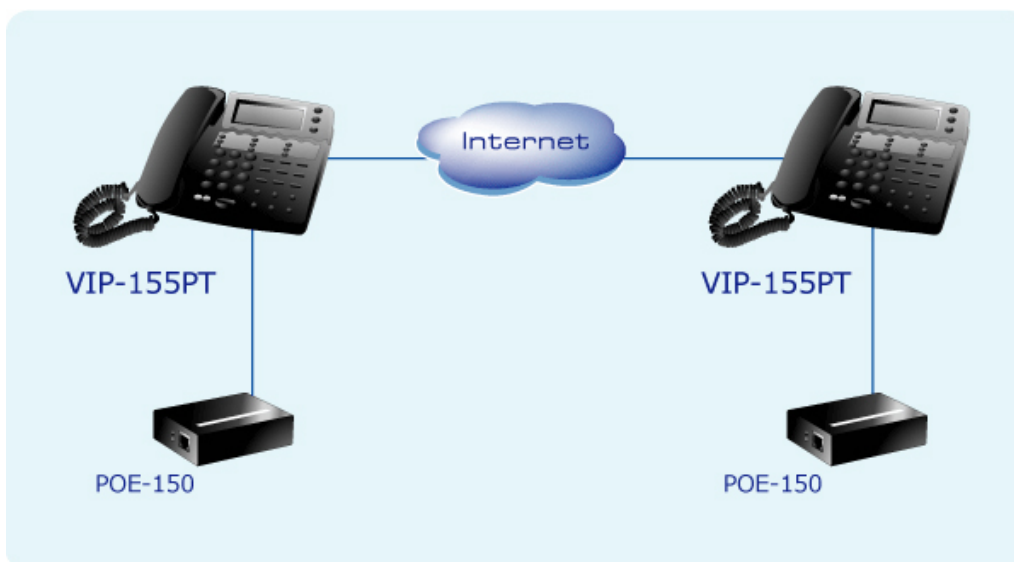
- **Łatwa instalacja i zarządzanie.** Konfiguracja telefonu może być przeprowadzona w ciągu paru minut poprzez klawiaturę lub interfejs sieciowy. Wbudowany wyświetlacz LCD pokazuje przyjazne użytkownikowi wskazówki dotyczące konfiguracji, status urządzenia, stan połączenia oraz identyfikację numeru dzwoniącego.
- **Bogactwo funkcji.** Urządzenie posiada wysokiej jakości funkcje: telefon głośnomówiący, wstrzymywanie rozmowy, przekierowywanie i transfer połączeń oraz dodatkowe, takie jak 9 klawiszy szybkiego wybierania, wybieranie ostatniego numeru, historia połączeń przychodzących i inne umożliwiające prowadzenie rozmów znacznie wygodniej niż przez standardowe aparaty telefoniczne.
- **Dynamiczne przydzielanie adresu IP oraz komunikacja głosowa.** Telefon może pełnić rolę klienta PPPoE/DHCP, automatycznie uzyskując adres IP dla dostępu do Internetu.
- **Szerokie zastosowania.** Urządzenie można zastosować zarówno w sieciach peer-to-peer jak i SIP proxy, co umożliwi współpracę z większością bramek i telefonów IP SIP dostępnych na rynku. Telefon oferuje wysoką elastyczność i kompatybilność z urządzeniami VoIP firmy PLANET oraz innych producentów. Pozwala na budowę zarówno prostych jak i złożonych sieci VoIP takich jak: ITSP, PC-to-Phone/Phone-to-PC lub korporacyjnych sieci VoIP.

- **Zgodność ze standardami.** VIP-155PT jest zgodny ze standardem SIP 2.0 (RFC3261), współpracuje z urządzeniami SIP innych producentów (bramki/terminale/oprogramowanie) jak i innymi urządzeniami PLANET. Obsługiwane kodeki audio oraz technologie VoIP to: G.723, G.729ab, G.711u-law/a-law; detekcja dźwięku (VAD), oraz redukcja szumów (CNG).
- **Optymalizacja NAT, Firewall oparty na regułach oraz mechanizm QoS.** VIP-155PT posiada zabezpieczenie firewall oparte na definiowanych regułach oraz mechanizm filtrowania pakietów, które chronią sieci firmowe lub domowe przed złośliwymi atakami z zewnątrz. Firewall pozwala administratorowi sieci VoIP definiowanie określonych praw dla użytkowników sieci LAN ograniczających dostęp do Internetu lub uniemożliwiających niewłaściwe operacje.

>>>Zastosowania



Rozwiązanie ITSP: VIP-155PT (połączony z PLANET POE-150) - SIP proxy - IP-155PT (połączony z PLANET POE-150)



Rozwiązanie Peer-to-Peer: VIP-155PT (połączony z PLANET POE-150) - Internet - IP-155PT (połączony z PLANET POE-150)

>>> Dane techniczne

Produkt	Telefon internetowy IP w standardzie SIP z obsługą PoE
Model	VIP-155PT
Specyfikacja sprzętowa	
WAN	1 port 10/100Mbps RJ-45 Zgodny ze standardem Power Over Ethernet 802.3af
LAN	1 port 10/100Mbps RJ-45
Wyświetlacz LCD	2 x 16 znaków
Głośnik	8 Ohm/0.2 Watt dla funkcji głośnomówiącej
Protokoły i standardy	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261), SIP digest authentication (MD5)
Kodeki dźwięku	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729, G.711 (a-law/u-law)
NAT Traversal	Outbound Proxy, STUN
Funkcje głosowe	Detekcja dźwięku (VAD) Redukcja szumów (CNG) Bufor eliminujący zaniki dźwięku
Dodatkowe funkcje	Przekierowanie połączeń (bezw warunkowe) Przekierowanie połączeń gdy zajęte Przekierowanie połączeń gdy nie odebrane Wstrzymanie/transfer połączenia Automatyczna sekretarka 3 stronna konferencja
Historia połączeń	Rejestracja połączeń przychodzących Połączenia wychodzące Połączenia nieodebrane Zapis rozmów
Protokoły	TCP/IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, FTP, PPP, PPPoE
Sieć i konfiguracja	
Tryby dostępu	Statyczny IP, PPPoE, DHCP
Zarządzanie	Sieć, klawiatura telefonu, automatyczna konfiguracja poprzez IPX-2000
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	200 mm x 184 mm x 60 mm
Środowisko pracy	0~40 stopni C, 10~90% wilgotności
Zasilanie	12V DC (802.3af 48VDC w kablu sieciowym)
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.