

PLANET IPX-2100

PLANET IPX-2100; Telefonní ústředna pro VoIP, SIP Proxy pro 100 linek a 30 simultánních hovorů, 2 sloty pro instalaci modulů FXS / FXO / GSM . Web/SNMP management, VPN server/klient, podpora TCP IPv4/IPv6, standardy SIP a IAX2, provoz šifrovanými prot...



Kód	NETPLA1107
PN	IPX-2100
Výrobce	PLANET Technology
Záruka	26 měs.

PLANET IPX-2100

Telefonní ústředna pro VoIP, SIP Proxy **pro 100 linek** a 30 simultánních hovorů, **2 sloty pro instalaci modulů FXS / FXO / GSM**.

Web/SNMP management, VPN server/klient, podpora TCP IPv4/IPv6, standardy SIP a IAX2, provoz šifrovanými protokoly TLS/SRTP, IVR hlasový vrátný, směrování hovorů, záznamník (až 350 hodin), hlasová pošta (až 350 hodin) emailové upozorňování, DID provolba, záznam o hovorech, konferenční hovory, videohovory, BLF stavu linek, FAX server, funkce Skype for SIP.

Planet IPX-2100 je telefonním systémem navrženým a optimalizovaným pro použití v prostředí malých a středně velkých firem. Zařízení **podporuje registraci až 100 uživatelů/zařízení**, snadno se instaluje a spravuje. Systém nabízí funkce jako centralizovanou správu hovorů, automatickou spojovatelku, hlasové konference, zprostředkování hlasového přístupu do externí PSTN, GSM nebo VoIP telefonní sítě, záznam hovorů nebo hlasovou poštu. Podporuje telefonní internetové operátory a umožňuje tak zcela odstranit a nahradit vazbu na klasické telefonní služby.

Jedná se o telefonní ústřednu, která **pomocí dodatečných modulů umožňuje obsloužit až 8 externích okruhů** do PSTN nebo GSM telefonní sítě. Je tak možné ji plně integrovat do stávajících tel. systémů. Ústředna je vhodná pro menší instalace s podporou všech funkcí, na něž jsme zvyklí u klasických ústředěn. Rozšiřuje je o integraci s emailem a správu přes webový prohlížeč. Funkce BLF(Busy Lamp Field) umožňuje na vybraných koncových aparátech signalizovat stav linek.

Ústředna je VPN serverem nebo klientem pro bezpečnější spojení mezi účastníky, integruje v sobě FAX server pro možný příjem a odesílání zpráv výhradně elektronickou cestou.

K ústředně lze zaregistrovat běžné SIP VoIP telefonní aparáty libovolných výrobců. Pro rozšíření možností integrace do analogové tel. sítě ji lze doplnit o podporované hlasové brány.

Webové rozhraní pro správu zařízení je dostupné také v českém jazyce.

Věnujte zvýšenou pozornost zabezpečení IPX ústředny proti přístupu z internetu, dokonce není nutné a je vhodné ji nevystavovat na veřejnou IP adresu- raději za firewall a NAT. Ve firewallu pak povolte pouze provoz na SIP registrační server, ostatní provoz zakažte.

Pokud nevyužíváte zahraniční hovory, u poskytovatele VoIP nechte odchozí zakázat nebo omezit na maximální provolanou částku za den- jako ochrana proti zneužití volání útočníkem.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Hardware:

- 30 VoIP simultánních hovorů, 100 registrovaných aparátů
- 2x slot pro instalaci ISDN, FXS, FXO, GSM (4portové moduly)
- 1x ethernet 10/100Mbps, 10/100Base-TX, switch, Auto MDI/MDI-X, konektor RJ-45
- Rozměry: 343 x 154 x 35 mm
- Napájení: externí adaptér DC 12 V
- Provozní teplota: -10 až +45 °C
- EMC/EMI: CE, FCC třídy B
- Nové webové rozhraní pro správu

Funkce telefonní ústředny:

- Skupinové směrování hovorů
- Možnost podržení hovoru v průběhu volání a jeho vyzvednutí a pokračování z libovolného jiného aparátu (Call parking)
- IVR, automatický hlasový vrátný, interaktivní hlasové menu, řízené dle nastavených pracovní doby
- Konference, možnost svolání telefonní konference, systém vyzvání účastníků hlasovým záznamem
- Záznamník hovorů, délka podle kvality: PCM až 50 hodin, GSM až 350 hodin
- Hlasová pošta, emailové zaslání záznamů uživatelům, ukládání záznamů na disk, uživatel si může záznamník poslechnout i přes telefonní linku při znalosti hesla; délka podle kvality: PCM až 50hodin, GSM až 350hodin
- Přehrávání libovolného vloženého záznamu při čekání (např. hudby, reklamy apod.)
- Detailní záznamy o prováděných hovorech, export CDR
- Ovládání nastavení ústředny z aparátu
- Ovládání nastavení linky uživatelem (přesměrování, blokace, alarm...)
- DID (Direct Inward Dialing Number) s možnou provolbou při volání na vnitřní čísla
- Seznam nepovolených čísel (Black List)
- Signalizace obsazení linek BLF (Busy Line Field) pro operátorské aparáty
- Virtuální FAX server pro příjem a posílání faxů, funkce zaslání přijatých FAXů do emailu (FAX to email)
- Asterisk kompatibilní IP PBX

Funkce pro spojení po IP (VoIP)

- Standardy: SIP 2.0 (RFC3261), IAX2
- SIP kodeky: G.722(HD)/ G.711-Ulaw/ G.711-Alaw/ G.726/ G.729/ GSM/ SPEEX
- Realizace spojení videohovorů kodeky: H.261, H.263, H.263+, H.264
- SIP registrace a provoz šifrovanými protokoly TLS/SRTP
- Podpora přenosu faxů kodekem T.38
- SIP Proxy, podpora NATu, propojení s jinými SIP proxy (trunk), autorizace MD5
- Auto Provision: možnost automatické konfigurace připojených VoIP aparátů
- Směrování hovorů podle prefixů a wildcards, blokované a povolené předvolby
- Seskupování uživatelů do logických skupin definujících směrování jejich hovorů

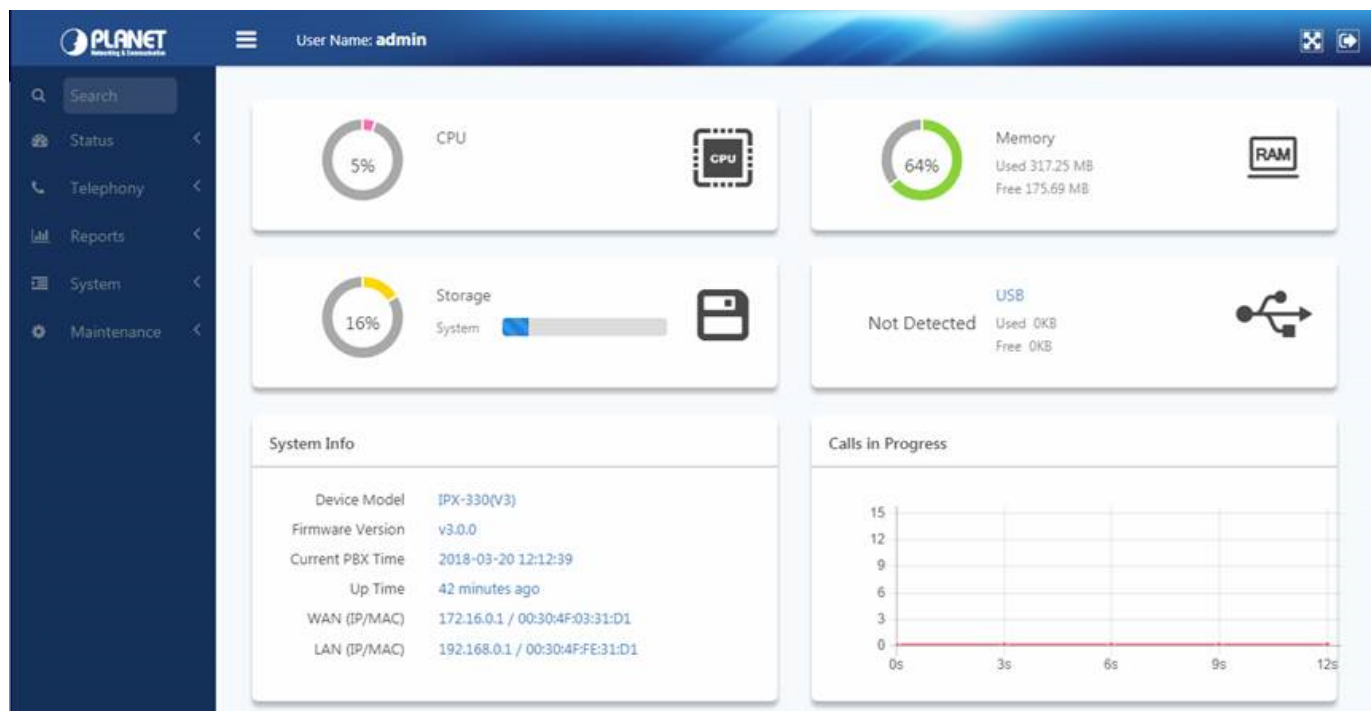
IP funkce:

- Správa zařízení: WEB, SNMP v2
- Ochrana proti DoS útokům
- VPN server/klient s podporou protokolů: N2N, L2TP, PPTP, OpenVPN
- Podpora protokolů IPv4 a IPv6
- Integrace v síti VLAN podle IEEE 802.1Q
- DDNS klient (Planet, Easy DDNS)

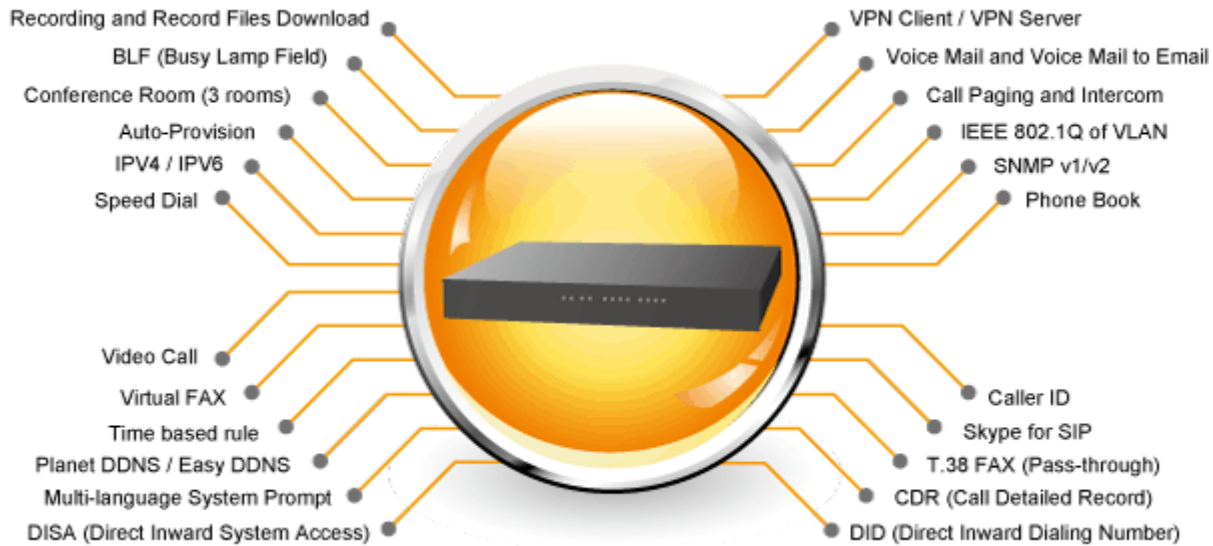
Srovnávací tabulka:

Model	IPX-330	IPX-2100	IPX-2200	IPX-2500
Počet linek	30	100	200	500
Simultánní hovory	15	30	60	100
Simultánní hovory v místnosti	10	20	40	80
Nahrávání / hlasová schránka	150 hodin	150 hodin	150 hodin	7,500 hodin
HDD	-	-	-	Ano
Modul	-	Slot 1/2 pro analogový a GSM modul		

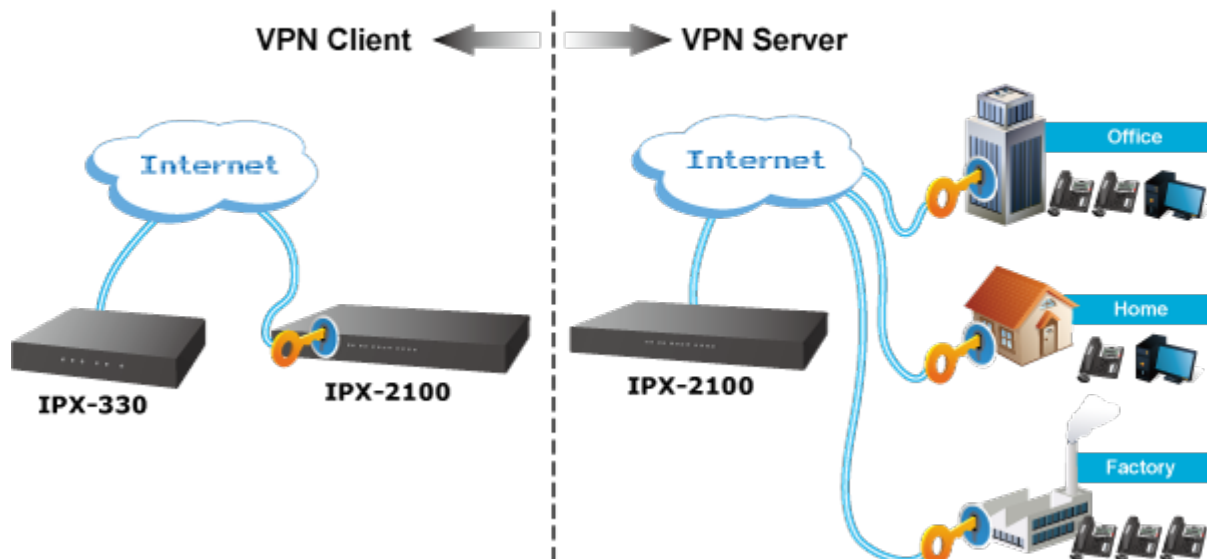
Ukázka nového webového rozhraní:

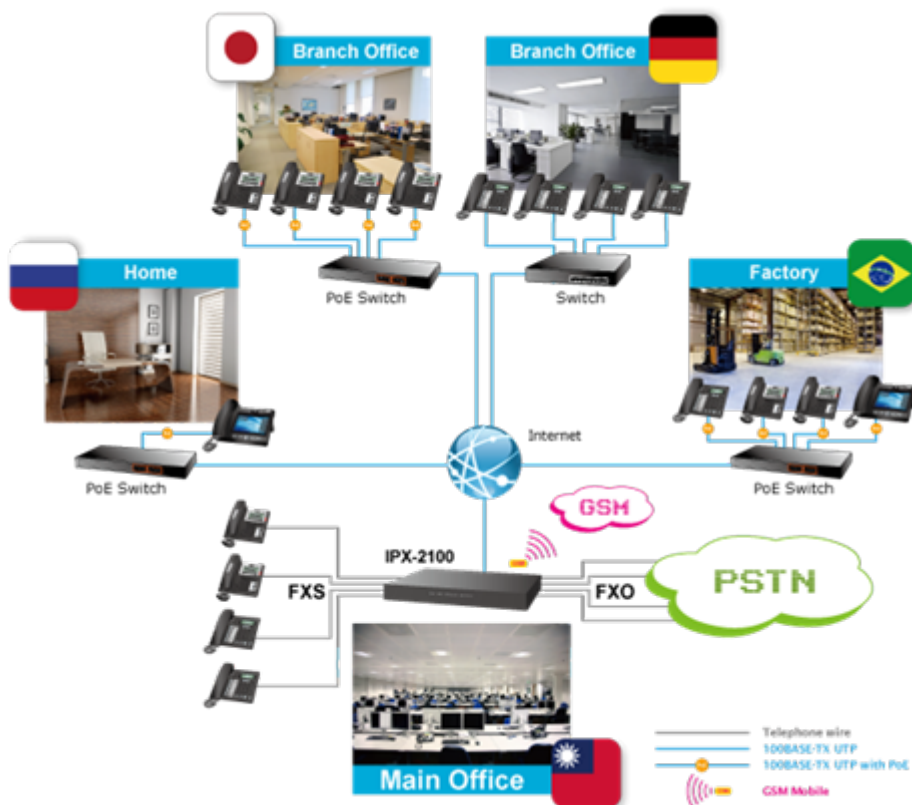


Příklad použití:



Supports VPN Client and VPN Server





Green Office (Fax to Email / Email to Fax)



[Parametry](#)



[Prezentace a použití](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)