



VOIP PBX

- VoIP telefonní ústředna s možností dálkové správy vhodná pro 60–120 účastníků
- Možné doplnit až o 4 FXO-FXS porty nebo ISDN2 nebo ISDN30 porty
- Možnost napájení 230 V nebo 48 V
- Libovolný počet VoIP účastníků



Obecný popis

VoIP PBX je IP ústředna vhodná pro systémy s 60–120 účastníky a pro současný provoz až 30 hovorů, umožňující volitelné připojení až 4 FXS-FXO portů nebo portů ISDN2 nebo ISDN30 pro komunikaci se stávajícími analogovými technologiemi. Umožňuje digitální nahrávání všech nebo vybraných hovorů na interní harddisk. Obsahuje integrovaný SSL WEB server pro management a správu.

Základní technický popis

Ústředna je vestavěna ve skříni

určené pro montáž do 19" racku, výšky 1,5U a hloubky 30 cm (bez konektorů), hmotnost ústředny je 3 kg. Napájení ústředny je možné ze sítě 230 V, 50 Hz nebo 48 V stejnosměrných. Chlazení ústředny je aktivní – ventilátory.

Počty VoIP linek a souběžně běžících hovorů jsou omezeny pouze výkonem hardware ústředny a nejsou omezovány dodatečnými licencemi. Přidávání dalších poboček se provádí pouze programově, bez nutnosti přidávání dalších karet. Při nedostačném výkonu ústředny je možné

buďto použít ústřednu výkonnější, nebo použít více ústředen.

Integrovaný router nabízí funkce firewallu, QoS, prioritizace provozu a nastavení šířky pásma pro optimální funkci hlasového IP provozu. Vzhledem k využití strukturované kabeláže sítě ethernet není nutné instalovat pobočkovou ústřednu do každé stanice. Pro celou trať je možné použít jednu VoIP ústřednu.

Ústředna umožňuje digitální zaznamenávání procházejících hovorů na interní harddisk s okamžitým nebo následným přenosem takto získaných záznamů do datového úložiště, sloužícího jako archivační zařízení. Tyto záznamy je možné uživatelsky přehrávat a není možné je mazat. Pro telefonování je možné použít IP telefony připojené do sítě ethernet nebo analogové telefony připojené přes VoIP brány.

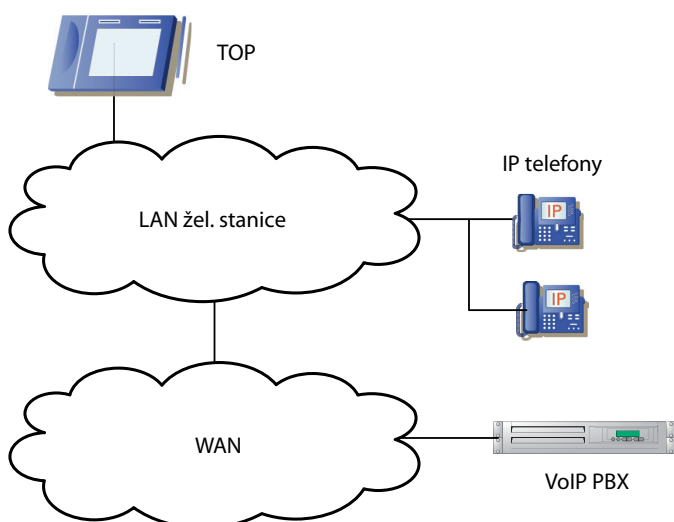


Schéma propojení ústředny s okolím



Základní technické parametry

Rozměry	19" modul výšky 1,5U a hloubky 30 cm (bez konektorů), šířka (bez držáků) 43 cm, hloubka 30 cm, výška 6,5 cm
	VoIP telefonní ústředna je určena pro montáž do 19" rozvaděče (racku) Ventilační otvory na zadním a bočních panelech nesmí být zakryty
Hmotnost	3 kg
Krytí	IP20
Pracovní teplotní rozsah	0 až 45 °C
Skladovací teplotní rozsah	-20 až 60 °C
Vlhkost	20 až 90 %, nekondenzující
Napájecí napětí jmenovité	230 V \pm 10 %, 50 Hz nebo volitelně 48 V stejnosměrných, příkon max. 100 VA
Připojovací konektory	LAN (ethernet) – 2× RJ45
	230 V přívod – EURO vidlice
	48 V přívod
	USB2.0 – 2×
	RS232 – RJ45 – sériová konzole pro správu
	Interní sběrnice PCI pro připojení rozšiřujících karet (ISDN2, ISDN30, FXS-FXO)