

SLICAN MAC-6400

Serwer telekomunikacyjny MAC-6400 jest wysokiej klasy urządzeniem przeznaczonym dla przedsiębiorstw oraz instytucji, wymagających obsługi kilkudziesięciu lub kilkuset użytkowników wewnętrznej sieci telekomunikacyjnej. Elastyczne możliwości konfiguracyjne sprawiają, że w oparciu o serwer MAC-6400 tworzone są wielofunkcyjne systemy telekomunikacyjne dla ponad 600 abonentów. Dla odbiorców wymagających większych systemów, serwery MAC-6400 można łączyć w klastry, dzięki czemu uzyskuje się odpowiednio większe pojemności. Natomiast dla odbiorców mniejszych konfiguracji, dedykujemy model kompaktowy: serwer MAC-6400.EU-OSH o pojemności do 160 linii wewnętrznych. Działanie serwera MAC-6400 realizowane jest w oparciu o jednorodną i kompletną platformę IT. Obsługuje wszystkie rodzaje łącz publicznej komunikacji głosowej oraz interfejsy transmisji danych i sieciowe. Serwer MAC-6400 zapewnia użytkownikom niezawodną komunikację głosową w oparciu o standardowe i najnowsze technologie telekomunikacyjne – w tym technologie VoIP i GSM. Istotną zaletą serwera jest wewnętrzny, zintegrowany, wielokanałowy system nagrywania rozmów.



■ MAC-6400.22U-2SH



■ MAC-6400.12U-1SH



■ MAC-6400.EU-OSH

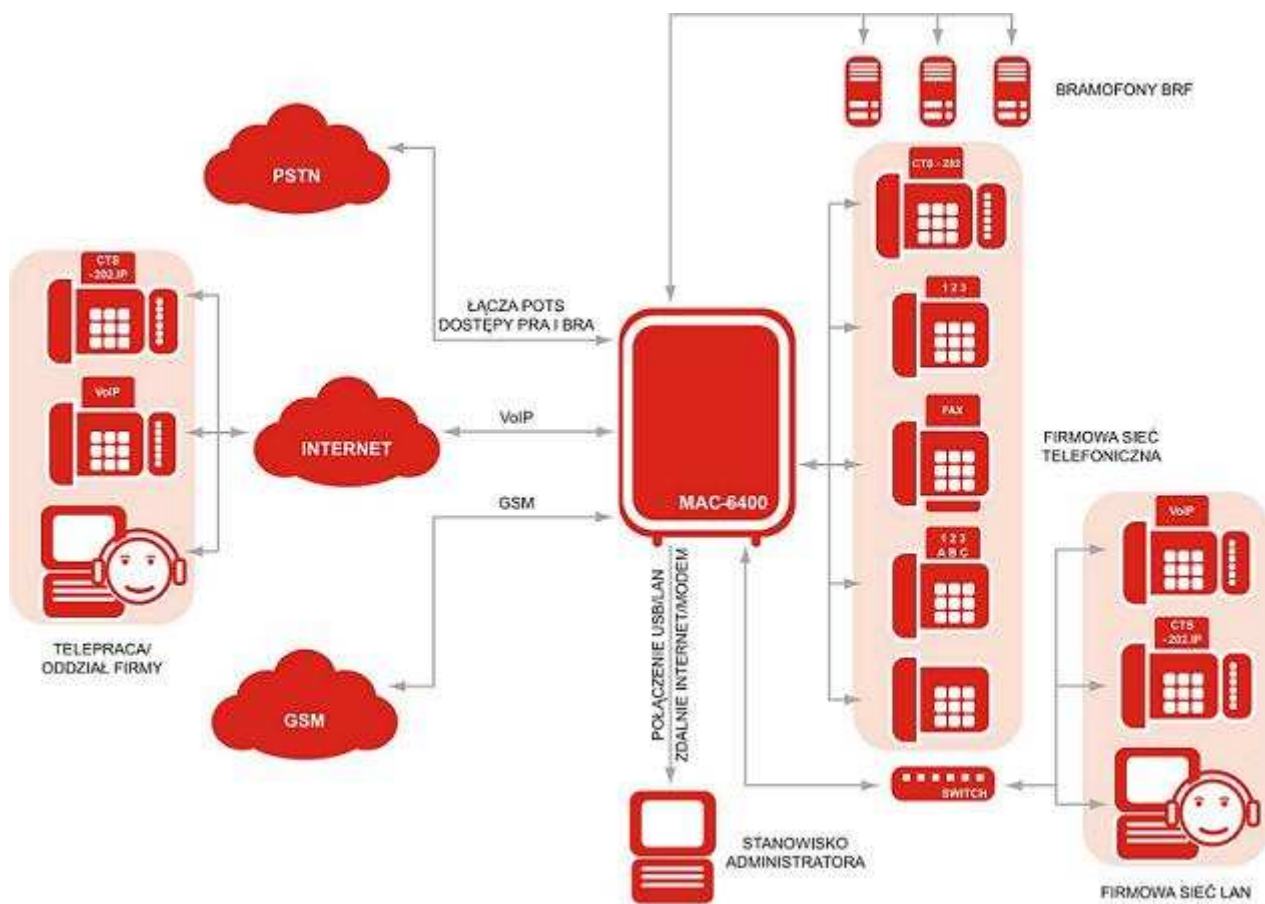
Zaawansowane rozwiązania użytkowe:

- profesjonalne konferencje (manager konferencji, pokój konferencyjny)
- PATHFINDER – automatyczne wyszukiwanie ścieżki zrealizowanego połączenia
- INVENIO – funkcjonalność IVR (Interactive Voice Response) – interaktywne głosowe kierowanie połączeń przychodzących
- ICD – Intelligent Call Distribution – kierowanie ruchem przychodzącym
- LCR – Least Cost Routing – automatyczny wybór najtańszej drogi połączenia
- Embedded Recording – wielokanałowy system nagrywania rozmów
- uniwersalność VoIP – MAC-6400 może być jednocześnie klientem jak i serwerem VoIP
- obsługa protokołów VoIP: SIP oraz IAX2 (kodeki G.711, G.729, GSM 6.10 FullRate)
- wewnętrzna brama GSM 900 / 1800 obsługująca karty SIM dowolnego operatora GSM
- linkowanie systemowe / linkowanie z centralami innych producentów (QSIG, SIP, IAX, SSL)
- rejestracja i taryfikacja połączeń – wychodzących, przychodzących i wewnętrznych
- prezentacja numeru dzwoniącego z linii miejskich ISDN, analogowych, GSM i VoIP na wyświetlaczach telefonów analogowych, telefonów systemowych i w programie TelefonCTI
- prywatna i firmowa książka telefoniczna oraz spis numerów wewnętrznych
- zapowiedzi systemowe
- protokoły do współpracy z aplikacjami zewnętrznymi, takimi jak: programy hotelowe, CRM lub firm taksówkarskich, TAPI
- poczta głosowa

Innowacyjne rozwiązania sprzętowe:

- wbudowane bramy IP oraz GSM – wyższa jakość połączeń w porównaniu do jakości oferowanej przez zewnętrzne interfejsy urządzenia
- uniwersalne sloty – dowolność w instalacji kart wyposażenia
- monitorowanie statusu centrali dostępne z firmowej sieci LAN i zdalnie – przez modem oraz Internet
- półki systemu do montażu w szelazach i szafach 19 calowych lub obudowach producenta
- serwer wyposażony w zasilacz główny z wymuszonym obiegiem powietrza oraz zasilanie buforowe na 4 godziny pracy (500 portów) lub 8 godzin (100 portów)
- nieblokowane pole komutacyjne – wysoka wydajność systemu
- modem do zdalnego zarządzania
- urządzenia audio (Paging, nasłuch, MoH)
- modułowa konstrukcja serwera – możliwość konfiguracji od 1 do 4 półek – łatwość rozbudowy systemu (nie dotyczy MAC-6400.EU-OSH)

Typ centrali		MAC-6400.EU-OSH	MAC-6400.EU-1SH	MAC-6400.EU-2SH	MAC-6400.EU-3SH	MAC-6400.EU-4SH	
Wyposażenie bazowe – porty analogowe (AB)		32	32	32	32	32	
Maksymalna pojemność	Linie miejskie POTS	80	80	80	80	80	
	Porty analogowe (AB)	160	160	320	480	640	
	ISDN BRA (wew. lub zewn.)	80	80	80	80	80	
	ISDN PRA (wew. lub zewn.)	8	8	8	8	8	
	Kanały VoIP	32	32	32	32	32	
	Abonenci VoIP	1000	1000	1000	1000	1000	
	Linie GSM (karty SIM)	16	16	32	48	64	
	Porty systemowe CTS Up _o / IP	120/18	120/18	120/18	120/18	120/18	
	Kanały nagrywania rozmów	128	128	128	128	128	
Dostępne urządzenia współpracujące Slican		cyfrowe telefony systemowe Slican serii CTS-102 I CTS-202					
		telefon analogowy Slican XL-2023ID					
		telefon beztarczowy Slican HLP-22					
		konsola Slican CTS-232					
		bramofony Slican typ BRV i SKD					
Aplikacje wspomagające pracę MAC-6400		Multi Audio Box (MAB-1101)					
		Slican TelefonCTI.plus / TelefonCTI					
		Slican BillingMAN.plus / BillingMAN					
		Slican PayMAN					
		Slican RecordMAN2.server / RecordMAN2.client					
Parametry VoIP		Slican ConfigMAN.admin / ConfigMAN.user					
		Obsługiwane protokoły		SSL, SIP oraz IAX2 (kodeki G.711, G.729, GSM6.10 FullRate)			
		Współpraca z innymi aplikacjami / urządzeniami		aplikacje komputerowe typu „softphone” lub sprzętowy telefon IP, bramy VoIP			
		Obsługiwani klienci VoIP		do 18 telefonów Slican CTS-202.IP oraz do 100 dowolnego producenta			
		Tryb pracy		klient lub / i serwer VoIP			
Zasilanie		~230 V; 50 Hz; < 160 VA	~230 V; 50 Hz; < 160 VA	~230 V; 50 Hz; < 320 VA	~230 V; 50 Hz; < 480 VA	~230 V; 50 Hz; < 640 VA	
Możliwość rozbudowy centrali o kolejne półki		-	+	+	+	-	
Wymiary półki 483 mm (19") x 178 mm (4U) x 260 mm		H = 178 mm (4U)	H = 311 mm (7U)	H = 533 mm (12U)	H = 756 mm (17U)	H = 978 mm (22U)	
Przeźródło niezbędne do montażu w szafie RACK 483 mm (19") x H mm x 260 mm							
Wymiary obudów Slican do serwerów telekomunikacyjnych MAC (mm) szerokość x wysokość x głębokość		12U 550 mm x 850 mm x 430 mm			22U 550 mm x 1280 mm x 430 mm		



■ OTOCZENIE SIECIOWE SLICAN MAC-6400



■ MODUŁ VoIP W MAC-6400

■ MODUŁ GSM W MAC-6400

stan na 22.03.2010