



SLICAN

Lepsza komunikacja...

Katalog produktów 2013

Serwery Slican serii MAC-6400

Serwer telekomunikacyjny MAC-6400 jest wysokiej klasy hybrydową centralą IP, która sprawdzi się zarówno dla grupy 100 abonentów, jak i dla firm, które wymagają obsługi 1000 abonentów. Serwer oparty jest o jednorodną i kompletną platformę IT. Współpracuje z VoIP, GSM, POTS oraz ISDN.



Cechy i zalety

- wewnętrzna brama IP - bezpieczeństwo, niezawodność, gwarancja wysokiej jakości rozmów - obsługa protokołów SIP oraz IAX2 (kodeki G.711, G.729, GSM)
- wewnętrzna brama GSM obsługująca karty SIM dowolnego operatora GSM (900/1800) - optymalizacja kosztów połączeń oraz wsparcie dla pracy mobilnej, obsługa sms
- współpraca z ISDN-BRA (2B+D), ISDN PRA (30B+D) i POTS (Clip-FSK, wybieranie tonowe i impulsowe)
- zintegrowany system nagrywania - Embedded Recording - do 128 kanałów nagrywania oraz do 19 200 godzin nagrań na karcie 120GB HDD - wygodna i szybka obsługa nagrań z programem Slican RecordMAN
- modem zdalnego zarządzania serwerem
- monitoring i zarządzanie MAC-6400 poprzez firmową sieć LAN lub zdalnie - poprzez modem lub Internet
- współpraca z cyfrowymi telefonami systemowymi oraz systemowymi telefonami IP Slican serii CTS-102, CTS-202, CTS-203 i CTS-330
- współpraca z telefonami VoIP Slican serii VPS
- współpraca z bramofonami Slican
- współpraca z systemem Slican DECT-IP
- współpraca z adapterami Slican MAB-1101 oraz MSB-1102



MAC-6400.4SH (szafa Slican 22U)



MAC-6400.2SH (szafa Slican 12U)



MAC-6400.0SH (montaż RACK)

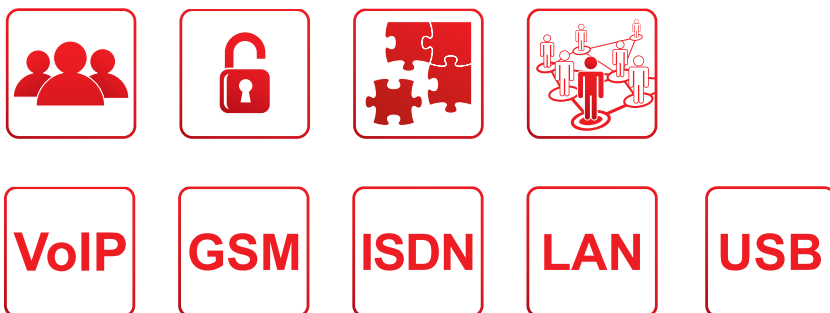
Serwery Slican serii MAC-6400

		MAC-6400. EU-0SH	MAC-6400. EU-1SH	MAC-6400. EU-2SH	MAC-6400. EU-3SH	MAC-6400. EU-4SH
Maksymalna pojemność	Porty wewnętrzne AB (FXS)	160	160	320	480	640
	Linie miejskie POTS (FXO)	80	80	80	80	80
	ISDN BRA (wewn. lub zewn.)	80	80	80	80	80
	ISDN PRA (wewn. lub zewn.)	8	8	8	8	8
	Kanały VoIP	32	32	32	32	32
	Translacje VoIP	100	100	100	100	100
	Abonenci VoIP	1000	1000	1000	1000	1000
	Linie GSM (karty SIM)	16	16	32	48	64
	Porty systemowe CTS Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP
	Kanały nagrywania rozmów	128	128	128	128	128
Porty wewnętrzne AB (FXS) wyposażenie bazowe		32	32	32	32	32
Dostępne urządzenia współpracujące Slican		cyfrowe telefony systemowe Slican serii CTS-102, CTS-202, CTS-203 i CTS-330				
		telefony Slican SIP VPS-2000P, VPS-310P				
		telefon analogowy Slican XL-2023ID				
		alarmowy telefon beztarczowy Slican HLP-22				
		konsola Slican CTS-232				
		bramofony Slican serii BRV, SKD i DPH				
		Multi Switch Box (MSB-1102) oraz Multi Audio Box (MAB-1101)				
Aplikacje wspomagające pracę MAC-6400		Slican TelefonCTI.plus / TelefonCTI				
		Slican BillingMAN.plus / BillingMAN				
		Slican RecordMAN.server / RecordMAN.client				
		Slican ConfigMAN.admin / ConfigMAN.user				
Parametry VoIP	Obsługiwane protokoły	ESSL, SIP 2.0 (kodeki G.711a, G.729 i G.711μ)				
	Obsługiwani klienci VoIP	do 1000 urządzeń VoIP-SIP				
	Tryb pracy	klient lub / i serwer VoIP				
Protokoły	Protokoły komunikacji głosowej	POTS/ ISDN-EDSS1/ QSIG/ SIP 2.0/ IAX2/ GSM900/1800/ Up ₀				
	Protokoły komunikacji z serwerem	CTIP/ USRP/ HotelP/ TAPI / Ethernet / XML				
Zasilanie		~230 V; 50Hz; < 160 VA	~230 V; 50Hz; < 160 VA	~230 V; 50Hz; < 320 VA	~230 V; 50Hz; < 480 VA	~230 V; 50Hz; <640 VA
Zasilanie buforowe		TAK – czas pracy do 8 h zależny od konfiguracji bezpieczna obudowa baterii akumulatorów				
Rodzaje zakończeń do portów wewnętrznych (abonenckich)		2 rodzaje zakończeń AMPHENOL RJ-21 lub RJ-45				
Wymiary półki 483 mm (19") x 178 mm (4U) x 260 mm Przestrzeń niezbędna do montażu w szafie RACK 483 mm (19") x H x 260 mm Wymiary półki MAC-6400.EU-0SH 483 mm (19") x 178 mm (4U) x 310 mm		H=178 mm (4U)	H=311 mm (7U)	H=533 mm (12U)	H=756 mm (17U)	H=978mm (22U)
Wymiary szaf Slican do MAC-6400 (mm) sz x wys x gł		12U (550 mm x 840 mm x 430 mm)			22U (550 mm x 1290 mm x 430 mm)	
Budowa modułowa		1-półkowa	1-półkowa	2-półkowa	3-półkowa	4-półkowa
Możliwości montowania		w szafach lub stelażach 19" lub w szafach Slican				

Serwery Slican serii IPL-256

IP PBX serwer Slican IPL-256 to najnowszej generacji produkt, w którym zastosowano jednorodną platformę IT wykorzystującą technologię VoIP, GSM i TDM. Doskonała jakość i elastyczność stanowią podstawy do projektowania bezpiecznych rozwiązań sieciowych VoIP nawet do 1000 użytkowników.

Centrale IPL-256 charakteryzują się łatwością konfigurowania i tworzenia systemów, a sieciowanie i integracja jeszcze nigdy nie były tak proste.



Cechy i zalety

- współpraca z telefonami systemowymi Slican Up₀, IP oraz telefonami SIP
- współpraca z Komunikatorem Slican CTI: PhoneCTI, MobileCTI i WebCTI – aplikacje do pracy stacjonarnej i mobilnej
- otwarte protokoły (HTTP / EbdRECP / TAPI / HOTELP / XML / CTIP)
- telefonia internetowa VoIP
- zaawansowane zarządzanie i kontrola kosztów
- zintegrowany GSM
- sieciowanie po LAN / WAN / ISDN
- zintegrowane nagrywanie rozmów
- sterowanie urządzeniami zewnętrznymi
- obudowa naścienna i RACK



IP PBX IPL-256.EU (montaż RACK)



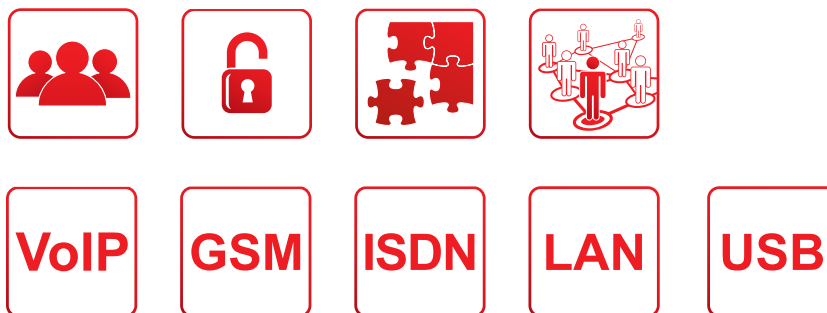
IP PBX IPL-256.WM (montaż na ścianie)

Serwery Slican serii IPL-256

		IPL-256.WM	IPL-256.EU
Maksymalna pojemność	Porty wewnętrzne AB (FXS)	112	128
	Linie miejskie POTS (FXO)	56	64
	ISDN BRA (wew. lub zewn.)	56	64
	ISDN PRA (wew. lub zewn.)	2	2
	Kanały VoIP	8 / 64	8 / 64
	Translacje VoIP	100	100
	Abonenci VoIP	100	100
	Linie GSM (karty SIM)	16	16
	Porty systemowe CTS Up ₀ / IP	124	124
	Kanały nagrywania rozmów HDD / SD	26 / 12	26 / 12
	Dysk HDD	1	1
	Karty pamięci SD	1	1
Urządzenia współpracujące		cyfrowe telefony systemowe Slican serii CTS-102, CTS-202, CTS-203, CTS-330	
		telefony Slican SIP VPS-2000P, VPS-310P	
		telefon analogowy Slican XL-2023ID	
		alarmowy telefon beztarczowy Slican HLP-22	
		konsola Slican CTS-232	
		bramofony Slican serii BRV, SKD i DPH	
		Multi Switch Box (MSB-1102) oraz Multi Audio Box (MAB-1101)	
Aplikacje wspomagające pracę IPL-256		Slican Komunikator CTI - PhoneCTI, MobileCTI, WebCTI	
		Slican BillingMAN / BillingMAN.plus	
		Slican RecordMAN.server / RecordMAN.client	
		Slican ConfigMAN.admin / ConfigMAN.user	
Parametry VoIP	Obsługiwane protokoły	ESSL, SIP 2.0 oraz kodek G.711a - standard / kodeki G.729 i G.711μ - opcja	
	Obsługiwani klienci VoIP	do 100 urządzeń VoIP-SIP	
	Tryb pracy	klient lub / i serwer VoIP	
Protokoły	Protokoły komunikacji głosowej	POTS / ISDN-EDSS1 / QSIG / SIP 2.0 / GSM900 / 1800 / Up ₀	
	Protokoły komunikacji z serwerem	CTIP / HOTELP / TAPI / EbdRECP / HTTP / XML	
Zasilanie		~110-230V; 50-60 Hz; < 150 VA	
Zasilanie buforowe		opcja	

Serwery Slican serii IPM-032

IP PBX serwer IPM-032 dzięki jednolitej zaawansowanej platformie IT, zapewnia tanią komunikację VoIP już od podstawowej wersji produktu. Serwer charakteryzuje się elastycznością i modułowością. Do dyspozycji jest 6 lub 8 wolnych slotów, w których można zainstalować potrzebne klientowi interfejsy: porty analogowe AB, linie miejskie POTS, ISDN BRA / E1, linie miejskie VoIP, GSM, Up₀. Całość uzupełniają aplikacje własne i zewnętrzne, tworząc system taniej i bezpiecznej komunikacji dla firm nastawionych na sukces.



Cechy i zalety

- współpraca z telefonami systemowymi Slican Up₀, IP i telefonami SIP
- współpraca z Komunikatorem CTI: PhoneCTI, MobileCTI i WebCTI – aplikacje do pracy stacjonarnej i mobilnej
- otwarte protokoły HTTP / EbdRECP / TAPI / HOTELP / XML / CTIP
- telefonia internetowa VoIP
- zaawansowane zarządzanie i kontrola kosztów
- zintegrowany GSM
- sieciowanie po LAN / WAN / ISDN
- zintegrowane nagrywanie rozmów
- sterowanie urządzeniami zewnętrznymi
- obudowa naścienna i RACK



IP PBX IPM-032.2U (montaż RACK)



IP PBX IPM-032.WM (montaż na ścianie)

Serwery Slican serii IPM-032

		IPM-032.WM.A	IPM-032.WM.L	IPM-032.2U.A	IPM-032.2U.L
Maksymalna pojemność	Porty wewnętrzne AB (FXS)	24	24	32	32
	Linie miejskie POTS (FXO)	12	12	16	16
	ISDN BRA (wew. lub zewn.)	12	12	16	16
	ISDN PRA (wew. lub zewn.)	2	---	2	---
	Kanały VoIP	8 / 64	4	8 / 64	4
	Translacje VoIP	100	100	100	100
	Abonenci VoIP	1000	10	1000	10
	Linie GSM	12	12	16	16
	Porty systemowe CTS Up ₀ / IP	124	124 / 8	124	124 / 8
	Kanały nagrywania rozmów	12	12	12	12
	Karty pamięci SD	1	1	1	1
Urządzenia współpracujące		cyfrowe telefony systemowe Slican serii CTS-102, CTS-202, CTS-203, CTS-330			
		telefony Slican SIP VPS-2000P, VPS-310P			
		telefon analogowy Slican XL-2023ID			
		alarmowy telefon beztarczowy Slican HLP-22			
		konsola Slican CTS-232			
		bramofony Slican serii BRV, SKD i DPH			
		Multi Switch Box (MSB-1102) oraz Multi Audio Box (MAB-1101)			
Aplikacje wspomagające pracę IPM-032		Slican Komunikator CTI - PhoneCTI, MobileCTI, WebCTI			
		Slican BillingMAN / BillingMAN.plus			
		Slican RecordMAN.server / RecordMAN.client			
		Slican ConfigMAN.admin / ConfigMAN.user			
Parametry VoIP	Obsługiwane protokoły	ESSL, SIP 2.0 kodek G.711a - standard oraz kodeki G.729 i G.711μ - opcja			
	Obsługiwani klienci VoIP	do 100 urządzeń VoIP-SIP			
	Tryb pracy	klient lub / i serwer VoIP			
Protokoły	Protokoły komunikacji głosowej	POTS / ISDN-EDSS1 / QSIG / SIP 2.0 / GSM900 / 1800 / Up ₀			
	Protokoły komunikacji z serwerem	CTIP / HOTELP / TAPI / EbdRECP / HTTP / XML			
Zasilanie		~110-230V;50-60 Hz; < 150 VA	~110-230V;50-60 Hz; < 150 VA	~110-230V;50-60 Hz; < 150 VA	~110-230V;50-60 Hz; < 150 VA
Zasilanie buforowe		opcja	-	opcja	-

Serwery Slican serii ITS

Każdy potrzebuje tanich i dobrych połączeń telefonicznych - nieważne czy do gabinetu, kancelarii czy do domu. Linie miejskie (FXO), linie miejskie VoIP (IPO), numery wewnętrzne (abonenci FXS) i VoIP (abonent IPS) - to standardowe wyposażenie centralek serii ITS. Do centrali można zalogować telefony VoIP (SIP) oraz podłączyć zwykłe telefony i faxy, bramofony oraz programy typu softphone.

Łatwa instalacja, intuicyjna obsługa, dostęp on-line do panelu programowania i zarządzania oraz niewielkie rozmiary i minimalny pobór mocy to atuty, których nie znajdziesz u innych.

Dostępne wersje IP PBX serii ITS mogą obsługiwać sieć od kilku do kilkunastu abonentów.



Cechy i zalety

- łatwa instalacja (Plug&Play)
- zdalne zarządzanie poprzez sieć LAN lub Internet przy użyciu przeglądarki internetowej
- obsługa połączeń VoIP-SIP (telefony VoIP i aplikacje softphone zgodne z protokołem SIP)
- współpraca z telefonami i faxami analogowymi
- obsługa bramofonów Slican
- możliwość wyboru operatorów VoIP
- 3 fabryczne zapowiedzi słowne DISA z możliwością ich zmiany na własne
- prezentacja numeru - CLIP
- zawieszenie połączeń - HOLD
- melodia dla połączeń oczekujących – MoH
- wybór najtańszej drogi połączenia – LCR
- możliwość konfiguracji uprawnień (restrykcji) do realizacji połączeń wychodzących i przychodzących (kontrola kosztów)
- przekazywanie rozmów
- dzwonienie grupy abonentów
- połączenia trójstronne - 3PTY
- różne rodzaje dzwonek dla połączeń wewnętrznych i miejskich
- tryby pracy - dzień/noc
- mała i estetyczna obudowa do powieszenia na ścianie (191x111x36 mm)
- pobór mocy od 3W (w trybie czuwania) do 11W (wszystkie telefony dzwonią jednocześnie)



IP PBX Slican ITS

Serwery Slican serii ITS

		ITS-0106	ITS-0206	ITS-0286
Wypożażenie	Abonenci analogowi (FXS)	6	6	6
	Linie miejskie (FXO)	1	2	2
	Abonenci IP (IPS)	1	1	8
	Linie IP (IPO)	2	2	6
	Port Ethernet 10 / 100	1	1	1
Dostępne urządzenia współpracujące Slican		telefon analogowy Slican XL-2023ID		
		telefony Slican SIP VPS-2000P, VPS-310P		
		bramofony Slican typ BRV, SKD and DPH		
Parametry VoIP	Obsługiwane protokoły	SIP 2.0 (kodek G.711)	SIP 2.0 (kodeki G.711, G.729)	
	Współpraca z innymi aplikacjami / urządzeniami	aplikacje komputerowe typu "softphone" lub sprzętowy telefon IP, bramy VoIP (SIP 2.0)		
	Tryb pracy	klient VoIP		
Zasilanie		~230 V; 50 Hz; <15VA		
Wymiary (mm) szerokość x wysokość x głębokość		191 x 111 x 36		
Technologia		PURE-IP		

Serwery i centrale Slican

ZESTAWIENIE

	MAC-6400	CCT-1668	IPL-256	IPM-032	ITS
MAKSYMALNE POJEMNOŚCI*					
Porty wewnętrzne AB (FXS)	640	88	256	32	6
Linie miejskie POTS (FXO)	80	40	64	16	2
ISDN-BRA (2B+D) (wew. lub zewn.)	80	11	64	16	-
ISDN-PRA (30B+D)	8	1	2	2	-
Kanały VoIP	32	8	64	64	3 lub 14
Translacje VoIP	100	100	100	100	6
Abonenci VoIP / SIP	1000	100	100	100	8
Linie GSM (karty SIM)	64	22	16	16	-
Porty systemowe CTS Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	18 Up ₀ + 60 IP	124 Up ₀ / IP	124 Up ₀ / IP	-
Kanały nagrywania rozmów	128	36	36	12	-
INNE INTERFEJSY					
Moduł LAN	1	1	1	1	1
Moduł VoIP	1	sterownik	2	2	+
RS232	+	+	-	-	-
Zdalne zarządzanie	+	+	+	+	+
Modem	+	opcja	opcja	opcja	-
FUNKCJE PODSTAWOWE					
Numeracja wewnętrzna / ilość cyfr	do 4	do 4	do 4	do 4	2
DISA - max. ilość zapowiedzi	99	99	99	99	3
Detektor faxu	+	+	+	+	-
DDI / MSN	+	+	+	+	-
CLIP	+	+	+	+	+
CLIR	+	+	+	+	-
Wykrywanie zmiany polaryzacji	+	+	+	+	-
Obsługa CLIP-FSK na liniach POTS	+	+	+	+	+
FUNKCJE WSPOMAGAJĄCE RUCH WYCHODZĄCY					
Definiowane prefixy dozwolone / zabronione (stopniowanie uprawnień)	+	+	+	+	+
Kategorie uprawnień do ruchu wychodzącego	+	+	+	+	+
Stopniowanie dostępu do linii miejskich	+	+	+	+	+
Limit kwotowy połączeń wychodzących	+	+	+	+	-
AKR - AUTOMATYCZNE KIEROWANIE RUCHEM					
Definiowane cyfry wyjścia na "miasto"	+	+	+	+	+
LCR - najtańsza droga połączenia	+	+	+	+	+
Rozszerzony LCR - z automatycznym wyborem translacji	+	+	+	+	+
Automatyczne miasto	+	+	+	+	+
Numeracja skrócona	+	+	+	+	-
Alternatywna droga połączeniowa	+	+	+	+	+
FUNKCJE WSPOMAGAJĄCE RUCH PRZYCHODZĄCY					
Obsługa MSN / DDI	+	+	+	+	-
Kolejkowanie rozmów	+	+	+	+	-
Regulacja pojemności kolejek	+	+	+	+	-
Automatyczne kierowanie ruchu w zależności od trybu pracy	+	+	+	+	+
Abonent alternatywny / zapasowy	+	+	+	+	-
Współużywanie przez kilka firm	+	+	+	+	-
Infolinia	+	+	+	+	-
Slican MobilePhone	+	+	+	+	-
Slican Callback	+	+	+	+	-

	MAC-6400	CCT-1668	IPL-256	IPM-032	ITS
FUNKCJE WSPOMAGAJĄCE PRACĘ GRUPOWĄ					
Zamknięte grupy użytkowników	+	+	+	+	-
Wywołania grupowe	+	+	+	+	+
Wylogowanie z grupy (DND)	+	+	+	+	-
Dystrybucja ruchu	+	+	+	+	-
Konferencje	+	+	+	+	-
Grupy konferencyjne (uczestnicy)	30	8	12	12	3
Przekierowanie wywołań FWD	+	+	+	+	+
Przechwytywanie dzwonek (Pick-Up)	+	+	+	+	+
Abonenci wirtualni (Konta)	+	+	+	+	-
Logowanie z zewnątrz / Autoryzacja połączeń	+	+	+	+	-
Parkowanie rozmów	+	+	+	+	-
Powrót rozmowy	+	+	+	+	-
Pilne dzwonienie	+	+	+	+	-
Połączenie oczekujące	+	+	+	+	-
Funkcja „Podążaj za mną”	+	+	+	+	-
FUNKCJE WSPOMAGAJĄCE PRACĘ SEKRETARSKO - DYSPOZYTORSKĄ					
Wejście na trzeciego w rozmowę	+	+	+	+	-
Blokada wejścia na trzeciego	+	+	+	+	-
Blokada sygnału ponaglenia	+	+	+	+	-
Ograniczenie dostępności Dyrektora	+	+	+	+	-
Prezentacja nr zawieszony rozmowy	+	+	+	+	-
Połączenia tranzytowe	+	+	+	+	+
Interkom na aparatach CTS	+	+	+	+	-
USŁUGI HOTELOWE					
Budzenie	+	+	+	+	-
Zamawianie połączeń	+	+	+	+	+
FUNKCJE DODATKOWE					
Nagrywanie rozmów	+	+	+	+	-
Melodie dla połączenia oczekującego (MoH)	99	99	99	99	1
Wyjście na pager / nagłośnienie	+	+	+	+	-
Grupowy nasłuch	+	+	+	+	-
Indywidualny nasłuch pomieszczenia / nagrywanie pomieszczenia	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	- / -
Bufor rozmów (w tys. rekordów)	100	50	100	100	0,5
Rozróżnianie połączeń dzwonkiem	+	+	+	+	+
Tryby pracy centrali	8	8	8	8	2
Zasilanie buforowe	do 8 h	do 5 h	opcja	opcja	-
Poczta Głosowa	+	+	+	+	-
WSPÓŁPRACA Z INNYMI APLIKACJAMI / URZĄDZENIAMI					
Współpraca z bramofonami	+	+	+	+	+
Współpraca z siecią GSM	+	+	+	+	-
Współpraca z systemem DECT	+	+	+	+	+
Współpraca z syst. rejestracji rozmów	+	+	+	+	-
Współpraca z aplikacjami zewnętrznymi	+	+	+	+	-
APLIKACJE SLICAN					
Komunikator CTI	+	+	+	+	-
TelefonCTI / TelefonCTI.plus	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	-
BillingMAN / BillingMAN.plus	+ / +	+ / +	+ / +	+ / +	-
RecordMAN	+	+	+	+	-
ConfigMAN	+	+	+	+	-
OTWARTE PROTOKOŁY					
CTIP	+	+	+	+	-
TAPI	+	+	+	+	-
HOTELP	+	+	+	+	-
XML.IVR	+	+	+	+	-

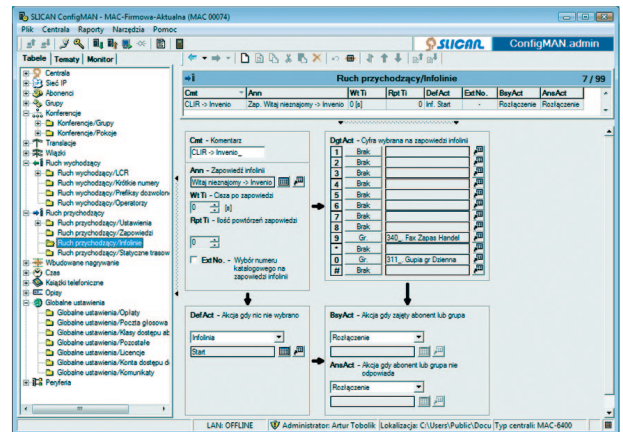
* są to wartości maksymalne i nie mogą występować jednocześnie

Programowanie i administrowanie ConfigMAN.admin

ConfigMAN łączy wysoką funkcjonalność i wszechstronność z prostotą i intuicyjną obsługą, której oczekują administratorzy sieci. Przejrzysty i czytelny interfejs pozwala na dostęp do wszystkich parametrów serwera oraz ustawień związanych z ruchem. Posiada menu tematyczne (abonenci, opłaty, ruch przychodzący, wychodzący) oraz menu podmiotowe dostępne z każdego poziomu aplikacji. Ikony, przyciski wyboru, rozwijane listy i skróty do innych miejsc w systemie ułatwiają i przyspieszają obsługę programu. Pozwala na bieżące monitorowanie statusu centrali zarówno wewnątrz firmowej sieci LAN, jak i zdalnie – przez modem i Internet. Dostęp on-line ułatwia pracę administratorom w przypadku sytuacji awaryjnych lub kiedy niezbędna jest rekonfiguracja centrali. ConfigMAN zarządza ruchem telefonicznym i umożliwia pełną konfigurację telefonów systemowych, a także samodzielnie weryfikuje poprawność konfiguracji systemu i sygnalizuje ewentualne błędy.

Cechy i zalety

- przyjazny graficzny interfejs użytkownika
- wygodny sposób konfiguracji abonentów, grup, translacji, wiązek
- rozbudowany mechanizm wyboru najtańszej drogi połączenia (LCR)
- zdalna (on-line) konfiguracja oraz serwisowanie centrali – dostęp za pomocą Internetu, po sieci LAN, przez modem oraz USB
- możliwość pełnej konfiguracji systemu jak i telefonów systemowych wraz z wydrukiem etykiet (opisów) do przycisków telefonów
- stopniowanie dostępu do serwera
- monitor – kompleksowa diagnostyka stanu centrali i połączeń
- automatyczna aktualizacja FirmWare przez ConfigMAN
- wbudowany miernik sygnalizacji VoIP, ISDN oraz konsola diagnostyczna
- wydruk dokumentacji instalacji

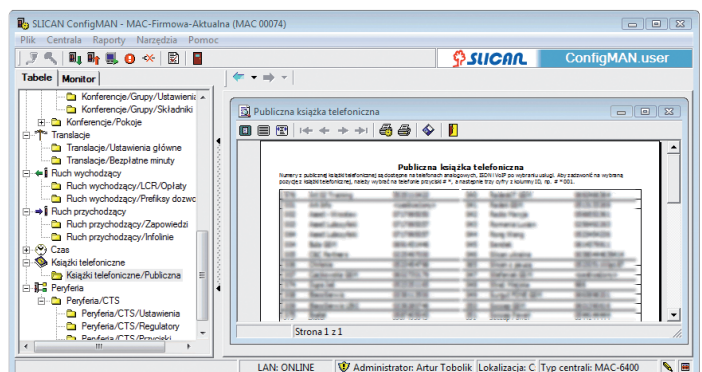


Narzędzie dla użytkownika ConfigMAN.user

ConfigMAN.user to wersja programu ConfigMAN pozwalająca na zmianę niektórych parametrów nie wpływających na zasady ruchu zaprogramowane w konfiguracji serwera. Jest przeznaczona dla przedstawiciela użytkownika i pozwala na realizację funkcji, których zmiana nie wpłynie w żaden sposób na jakość połączeń czy pracy systemu.

Cechy i zalety

- przyjazny, graficzny interfejs użytkownika
- edycja i wydruk etykietek pod przyciski telefonów systemowych
- edycja większości ustawień w telefonach systemowych
- edycja uprawnień / restrykcji poszczególnych użytkowników
- edycja podstawowych ustawień grup (w tym konferencyjnych)
- monitorowanie połączeń
- przeglądanie infolinii Invenio
- nagrywanie zapowiedzi



Zunifikowana komunikacja Komunikator CTI

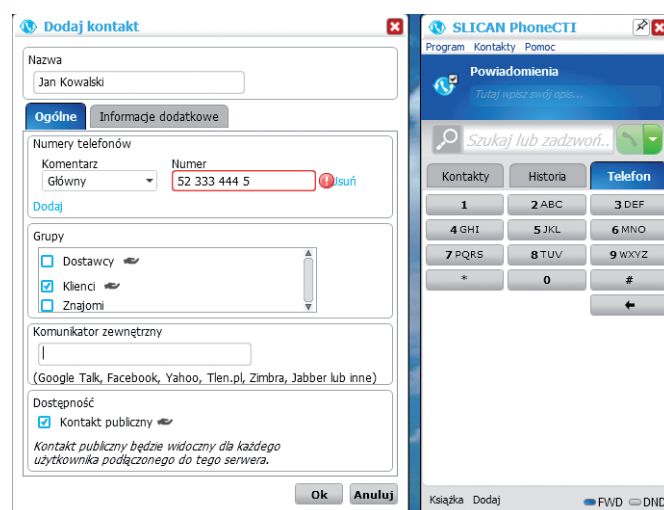
Najnowszej generacji pakiet aplikacji Slican Komunikator CTI wspiera pracę zespołową i zunifikowaną komunikację. Jest zbiorem intuicyjnych rozwiązań działających na komputerach i smartfonach. Integruje zaawansowane funkcje łączności telefonicznej z obsługą typu „wybierz i kliknij”. Łączy graficzną wizualizację operacji na ekranie z aplikacjami i interfejsami IP PBX. W zestaw najnowszej generacji rozwiązań CTI Slican wchodzi:

- Slican PhoneCTI - integracja komputera z telefonem stacjonarnym
- Slican WebCTI - integracja komputera z telefonem przez przeglądarkę internetową
- Slican MobileCTI - wersja mobilna WebCTI

Wszystkie aplikacje wchodzące w skład Komunikatora CTI dostępne są w j. polskim i j. angielskim.

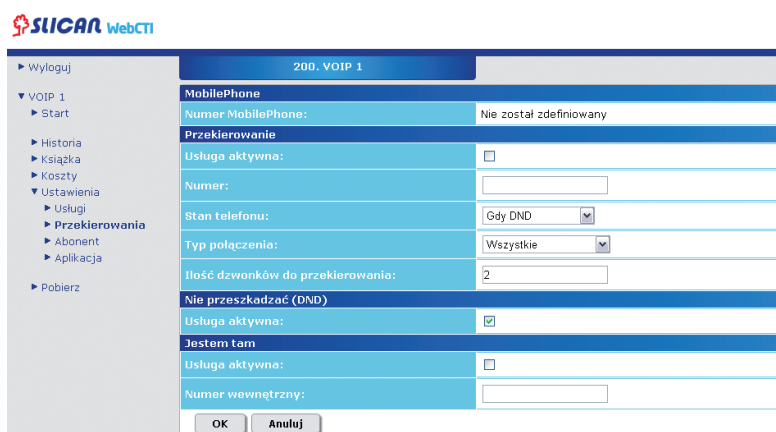
Cechy i zalety PhoneCTI

- realizacja połączeń telefonicznych za pomocą komputera
- obsługa czatu i wiadomości sms
- dostęp do najczęściej używanych funkcji PBX, np. nie przeszkadzać (DND) i usługi przekierowania (FWD)
- obsługa linków „call to” w przeglądarkach
- identyfikacja na podstawie PINu telefonu - administrator nie zna haseł użytkowników
- powiadomienie dźwiękowe o otrzymaniu wiadomości
- automatyczna informacja o dostępności abonenta – pop up
- ikony statusu abonentów – dostępny / niedostępny / zajęty / niezalogowany / zaraz wracam i inne
- opis wprowadzany przez użytkownika – możliwość wprowadzenia opisu określającego status biznesowy – zebranie / poza firmą / szkolenie i innych
- grupy kontaktów wg działów / grup, kontakty prywatne i lista kontaktów ulubionych
- obsługa numerów zastrzeżonych – prezentowana nazwa kontaktu bez jego numeru
- historia połączeń, czatów, SMS wraz z filtrami wyszukiwania



Cechy i zalety WebCTI

- obsługa połączeń telefonicznych za pomocą komputera lub telefonu GSM i przeglądarki
- realizacja połączeń typu CallBack z telefonów MobilePhone
- współpraca z softphonami, telefonami cyfrowymi, IP oraz analogowymi
- praca z przeglądarką – Internet Explorer, Chrome, Firefox
- współpraca z Android™, Windows Mobile, iOS
- dostęp do ustawień telefonu z komputera, telefonu GSM, tabletu czy innego terminala nie wymaga instalacji aplikacji PhoneCTI
- dostęp do najczęściej używanych funkcji PBX - blokada telefonu, przywołanie konta, ustawienie budzika, przekierowanie MobilePhone, przekierowania (FWD), usługa



- nie przeszkadzać (DND) oraz usługa „Jestem tam”
- funkcja Managera - zdalny dostęp do telefonu pracownika w zakresie zmiany opisu telefonu, aktywacji / wyłączenia usług, możliwość przypisania do innego działu / grupy
- identyfikacja na podstawie PINu telefonu - administrator centrali nie zna haseł poszczególnych użytkowników
- informacja o bieżących kosztach połączeń, limitach na połączenia i doładowaniach
- zdalny dostęp do firmowych / prywatnych książek telefonicznych
- zaawansowane wyszukiwanie tekstów
- grupy kontaktów wg działów / grup, kontakty prywatne i lista kontaktów ulubionych
- obsługa numerów zastrzeżonych – prezentowana nazwa kontaktu bez jego numeru
- opis wprowadzany przez użytkownika – możliwość wprowadzenia opisu określającego status biznesowy – zebranie / poza firmą / szkolenie i innych
- możliwość dodawania kontaktów / działów / grup
- zdalny dostęp do pełnej historii połączeń
- zdalny dostęp do zarejestrowanych nagrań w historii połączeń z możliwością odsłuchu on-line oraz pobrania pliku *.wav
- filtry wyszukiwania w historii połączeń

SUCAN WebCTI

Wyloguj 200. VOIP 1

Szukaj

Historia połączeń

Typ	Data i Czas	Nazwa	Numer	Czas trwania	Koszt brutto
↓	Dzisiaj, 10:57:43	VOIP 2	300 v	00:09	-
↑	Dzisiaj, 10:57:03	VOIP 2	300 v	00:09	-
↑	Dzisiaj, 10:52:55	VOIP 2	300 v	-	-
↑	Dzisiaj, 10:51:25	VOIP 2	300 v	-	-
↑	Dzisiaj, 10:50:23	VOIP 2	300 v	-	-

SUCAN WebCTI

Wyloguj 200. VOIP 1

Szukaj Zadzwoń

Wszystkie kontakty

Grupy	Nazwa	Wewnętrzny	Numer telefonu
☐ Powiadomienia		101	
☐ Pocztę głosową		1000	
☐ VOIP 1		200	
☐ VOIP 2		300	
☐ Firma ABC			Odwoły: 223456789
☐ Jan Kowalski			Odwoły: 5211112233

200. VOIP 1

Koszty

Aktualne saldo kosztów:	109,16 zł
Limit i doładowania	
Kwota limitu kosztów:	-
Rodzaj doładowania:	Nie wprowadzono limitu i doładowania
Kwota automatycznego doładowania:	-

Cechy i zalety MobileCTI

- współpraca z dowolnym systemem operacyjnym telefonów GSM – Android™, Windows Mobile, iOS
- praca z dowolną przeglądarką zainstalowaną w smartfonie
- dostęp do ustawień telefonu stacjonarnego
- intuicyjne programowanie indywidualnych ustawień telefonu
- dostęp do funkcji PBX np. przekierowania (FWD) i usługi nie przeszkadzać (DND)
- przekierowanie na numer MobilePhone
- połączenia z dowolnym kontaktem z książki telefonicznej
- zdalny dostęp do firmowej i prywatnej książki telefonicznej
- wyszukiwanie kontaktów z książek telefonicznych
- obsługa numerów zastrzeżonych – prezentowana nazwa kontaktu bez jego numeru
- grupy kontaktów wg działów / grup, kontakty prywatne i lista kontaktów ulubionych
- opis wprowadzany przez użytkownika – możliwość wprowadzenia opisu określającego status biznesowy – zebranie / poza firmą / szkolenie i innych
- dostęp do historii połączeń telefonu
- dostęp do zarejestrowanych nagrań w historii połączeń z możliwością odsłuchu on-line

SUCAN WebCTI Wyloguj

Kontakty **Historia** **Ustawienia**

Abonent

Numer wewnętrzny:

Komentarz: Piątkowski Jan

Stan: Rozmawia

Opis:

Usługi

MobilePhone: ☒

Przekierowanie: ☐

Nie przeszkadzać (DND): ☐

Ustawienia aplikacji

Język:

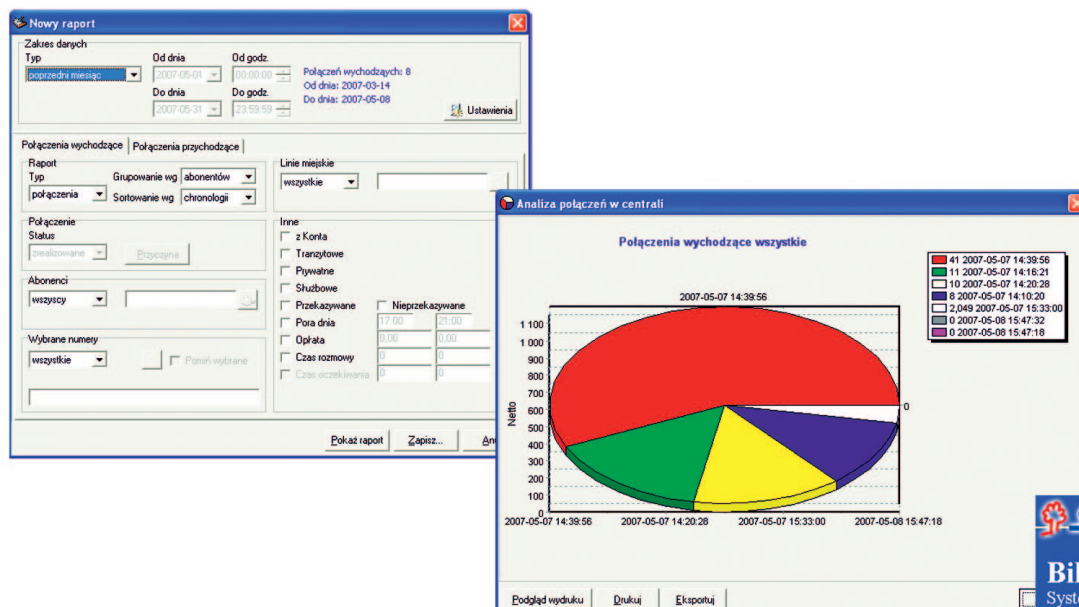
Połączenie:

Aplikacje taryfikacyjne BillingMAN.plus / BillingMAN

BillingMAN jest aplikacją, służącą do rozliczania połączeń w serwerach Slican. Zaimplementowany w programie BillingMAN.plus moduł analizy sprawia, iż jest doskonałym narzędziem dla osób / firm zajmujących się analizą ruchu telefonicznego. Pozwala w prosty sposób obliczyć ilość i koszty generowanych połączeń.

Cechy i zalety

- rozliczanie różnorodnych planów taryfowych: naliczanie impulsowe, sekundowe, opłaty inicjacyjne
- możliwość naliczania dodatkowej marży do połączenia
- praca na danych bieżących i archiwalnych
- prezentacja wyników i poszczególnych zestawień w formie tabelarycznej
- tworzenie mini billingów oraz pokazywanie szczegółów połączeń
- łatwe grupowanie rozmów wg różnych kategorii – rodzaju połączeń, abonentów, grup
- możliwość eksportu wykresów i zestawień do Excela
- graficzna prezentacja wyników - wykresy pionowe, poziome i kołowe (BillingMAN.plus)
- efektywny i różnorodny mechanizm filtrowania rozmów przychodzących i wychodzących
- stopniowanie dostępu do aplikacji



Nagrywanie rozmów - archiwizacja i udostępnianie nagrań

RecordMAN.server / RecordMAN.client

RecordMAN jest pakietem aplikacji służących do współpracy z systemem wbudowanego nagrywania rozmów Embedded Recording dla serwerów Slican. Program jest narzędziem dla firm, które oczekują sprawnego, niezawodnego i bezpiecznego archiwizowania i wyszukiwania nagranych rozmów telefonicznych bez inwestowania w drogie, zewnętrzne systemy nagrywające.

RecordMAN składa się z dedykowanych aplikacji:

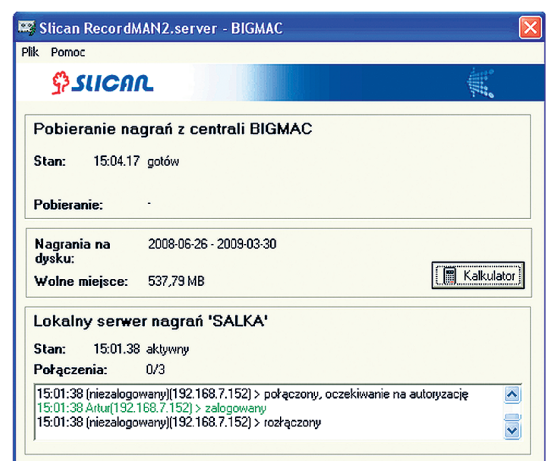
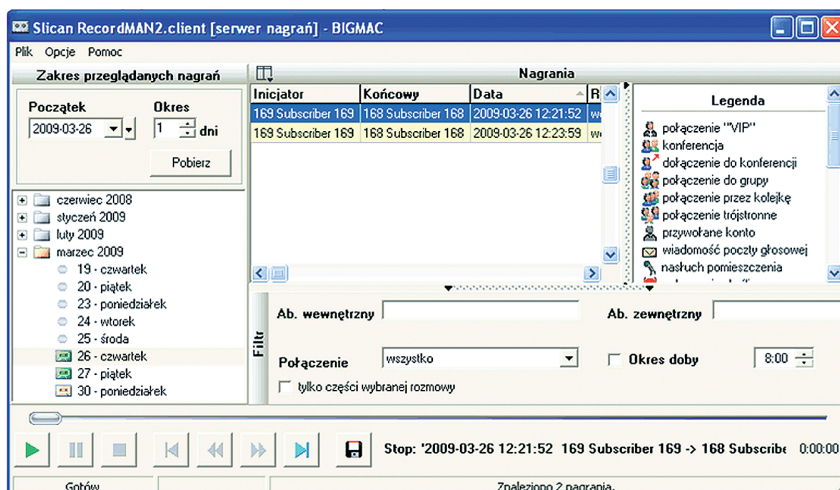
- RecordMAN.server - pobieranie nagrań z zasobów centrali i zapisywanie ich kopii na dysku komputera sieci lokalnej
- RecordMAN.client - wyszukiwanie i odsłuch nagrań.

RecordMAN.server zapewnia archiwizację nagranych rozmów telefonicznych na komputerze w sieci lokalnej, gdzie jedynym ograniczeniem wielkości archiwum jest pojemność twardego dysku. Program udostępnia nagrania do aplikacji RecordMAN.client zgodnie z uprawnieniami dla poszczególnych użytkowników.

RecordMAN.client jest aplikacją do obsługi nagrań archiwizowanych za pomocą programu Slican RecordMAN.server. Poszczególni użytkownicy zgodnie ze swoimi uprawnieniami mogą wyszukiwać i odsłuchiwać nagrane rozmowy telefoniczne. Po połączeniu się z serwerem aplikacja nie pobiera nagrań, ale dopiero polecenie odtwarzania nagrania powoduje ściąganie pojedynczego pliku i jego odtworzenie. Użytkownik ma zagwarantowany szybki i niezawodny dostęp do interesujących go nagrań oraz sprawne wyszukiwanie konkretnych połączeń wg wielu kryteriów.

Cechy i zalety

- bezpieczeństwo – dostęp do nagrań chroniony jest hasłem, definiowanym przez użytkownika
- szyfrowanie - nagrania pobierane do odsłuchu są szyfrowane, co zapobiega ich pobraniu i odtworzeniu przez nieupoważnione osoby
- filtrowanie rozmowy wg. kryteriów - daty nagrania rozmowy, pory dnia (zakres godzin), numeru rozmówcy, rodzaju połączenia (wychodzące, przychodzące, wewnętrzne, tranzytowe), dowolnego wyrażenia tekstowego (np. nazwa pliku i jego zawartość)
- wyszukiwanie i odsłuch nagranych rozmów telefonicznych zgodnie z uprawnieniami nadanymi przez administratora (np. nagrania własne, działu, dostęp do nagrań z dnia itd.)
- możliwość eksportu rozmowy telefonicznej przez użytkownika
- konfiguracja stanowisk RecordMAN.client, z których każde może mieć przydzielone indywidualne uprawnienia związane z dostępem do nagrań rozmów telefonicznych
- praca w tle – jednoczesne użytkowanie innych programów



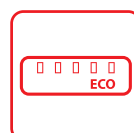
Telefony systemowe Slican serii CTS

Telefony systemowe Slican serii CTS stworzone zostały z myślą o użytkownikach wymagających zaawansowanego systemu telefonicznego oraz efektywnego zarządzania połączeniami i kontaktami.

Ich istotną zaletą jest możliwość korzystania z telefonu natychmiast po włączeniu do sieci. Nie wymagają one skomplikowanego i czasochłonnego programowania. Przechowywany w pamięci serwera Slican profil ustawień telefonu pozwala na bezproblemową i błyskawiczną wymianę w przypadku uszkodzenia. Wszystkie telefony serii CTS wyposażone są w czytelny wyświetlacz prezentujący zarówno informacje o połączeniu - numer, czas, koszt połączenia, jak i usługi, z których korzysta użytkownik.

Telefony systemowe pozwalają na intuicyjne i szybkie korzystanie z usług centralowych m.in. zestawienia konferencji, przejmowanie połączeń, zarządzania prywatną książką telefoniczną. Wszystkie modele CTS cechuje doskonała jakość dźwięku i prostota obsługi – są one przyjaznym narzędziem do codziennej pracy. Programowalne przyciski pozwalają na nieograniczone indywidualne kreowanie funkcji, usług, czy też tworzenie listy podręcznych kontaktów.

Wszystkie telefony serii CTS dostępne są w wersjach Up₀ oraz w standardzie IP. Dodatkowo różnorodność serii i poszczególnych modeli pozwala na wybór ekonomicznego telefonu systemowego CTS-102 jak i najbardziej zaawansowanego telefonu CTS-330 z kolorowym dotykowym wyświetlaczem dedykowanego klasie biznes.



CTS-202.CL-GR z konsolą CTS-232



CTS-330.IP



CTS-102.CL-GR



CTS-202.CL-BK

Telefony systemowe Slican serii CTS

DŹWIĘK	CTS-330.CL	CTS-330.IP	CTS-202.CL	CTS-202.BT	CTS-203.IP	CTS-102.CL	CTS-102.HT	CTS-102.IP
HD audio	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Tryb głośnomówiący "Hands Free"	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Melodie dzwonka	TAK - 10	TAK - 10	TAK - 5	TAK - 5	TAK - 5	TAK - 5	TAK - 5	TAK - 5
Różne rodzaje dzwonek dla poł. zewnętrznych, we- wnętrznych i z bramofonu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Regulacja głośności dzwonek i audio	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość zalogowania słuchawki Bluetooth	NIE	NIE	NIE	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
Współpraca ze słuchawkami nagłownymi	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
EKRAŃ I INTERFEJS UŻYTKOWNIKA								
Wyświetlacz dotykowy	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Wyświetlacz	KOŁOROWY				MONOCHROMATYCZNY			
Wyświetlacz podświetlany z regulacją jasności	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Ilość linii tekstu / grafiki	nd	nd	6-LINIOWY	6-LINIOWY	6-LINIOWY	4-LINIOWY	2-LINIOWY	4-LINIOWY
Menu tekstowe	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Ikony / grafika	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Programowalne przyciski dotykowe	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Energooszczędne funkcje ekranu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Nazwa własna telefonu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Prezentacja godziny, dnia tygodnia i daty	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Prezentacja czasu i kosztu połączenia	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Spis poł. wykonanych / odebr. / nieodebr.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Język menu wyświetlacza	PL / EN	PL / EN	PL / EN / GER	PL / EN / GER	PL / EN / GER	PL / EN / GER	PL / EN / GER	PL / EN / GER
Możliwość implementacji lokalnego języka	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
KLAWIATURA								
Kółko nawigacyjne	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Przycisk menu / góra / dół / strzałki	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Programowalne przyciski	TAK - 19	TAK - 19	TAK - 12	TAK - 12	TAK - 12	TAK - 8	TAK - 8	TAK - 8
Programowalne przyciski dotykowe	TAK - 5	TAK - 5	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Przyciski operacji głównych i funkcji	SPEAKER, HEADSET, CALL END, TRANSFER, REDIAL, MUTE, VOLUME		Flash / SPK ON / SPK OFF / MUTE / REDIAL					
Przycisk trybu głośnomówiącego	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Przycisk włączenia zestawu słuchawkowego	TAK	TAK	TAK PRO- GRAMO- WALNY	TAK PRO- GRAMO- WALNY	TAK PRO- GRAMO- WALNY	TAK	NIE	TAK
Programowanie przycisków inteligentnego sterowania	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Historia połączeń	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

	CTS-330.CL	CTS-330.IP	CTS-202.CL	CTS-202.BT	CTS-203.IP	CTS-102.CL	CTS-102.HT	CTS-102.IP
FUNKCJE DLA POŁĄCZEŃ I KONTAKTÓW								
Książka prywatna / publi. / spis numerów	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Pojemność spisu kontaktów / numerów / grup	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.	10 tys. / 20 tys. / 1 tys.
Prezentacja statusu abonenta / stanu usług	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
Optyczna sygnal. dzwo-nienia / nieodebranych połączeń	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Synchronizacja książki z PC	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Synchronizacja z MS Outlook®	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Proste wybieranie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja Busy-Redial	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Konferencje i połączenia trójstr. z listy kontaktów	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Historia połączeń odebr. / nieodebr. / wybieranych nr	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Pojemność historii połączeń	300 tys.	300 tys.	300 tys.	300 tys.	300 tys.	300 tys.	300 tys.	300 tys.
Prezentacja numeru wybranego i połączenia przychodzącego	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Obsługa mobilnych abo-nentów - Slican MobilePho-ne oraz Slican CallBack	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Nagrywanie rozmów - Slican Embedded Recording	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Blokada / aktywacja telefonu (PIN)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
REALIZOWANE FUNKCJE PBX								
Poł. konferencyjne i trójstronne	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Sygnalizacja świetlna zajętości linii wewnętrznych i miejskich	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sygnalizacja zadziałania sensora (automatyka budynków)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Poczta Głosowa	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zawieszanie / odrzucanie / wznawianie połącz.	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
CLIR i CLIR chwilowy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Informacja o połącz. oczekującym	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Ręczne przek. połączeń	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Aut. przekier. poł. w trakcie nieobecności / zajętości	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Blokowanie poł. anonimo-wych i złośliwych (MCID)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja „Nie przeszkadzać”	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Muzyka podczas oczekiwa-nia (Music on Hold)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Rejestr połączeń odebra-nych / nieodebranych	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

	CTS-330.CL	CTS-330.IP	CTS-202.CL	CTS-202.BT	CTS-203.IP	CTS-102.CL	CTS-102.HT	CTS-102.IP
REALIZOWANE FUNKCJE PBX c.d.								
Usługa „Jestem tutaj” przywołująca indywidualny profil użytkownika	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja „domofon” - otwieranie drzwi	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Konfiguracja jako interkom (np. do sekretarki)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sterowanie automatyką	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
DANE SPRZĘTOWE								
Automatyczna synchroni- zacja z serwerem Slican - Plug and Play	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Automatyczny upgrade software telefonu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Współpraca z konsolą CTS-232	NIE	NIE	TAK - MAX 5 KONSOL	TAK - MAX 5 KONSOL	TAK - MAX 5 KONSOL	NIE	NIE	NIE
Wymiary wyświetlacza	95 x 54 mm rozdziel- czość 480 x 272 px	95 x 54 mm rozdziel- czość 480 x 272 px	68 x 36 mm rozdziel- czość 128 x 64 px	68 x 36 mm rozdziel- czość 128 x 64 px	68 x 36 mm rozdziel- czość 128 x 64 px	58 x 16mm rozdziel- czość 122 x 32 px	58 x 16 mm rozdziel- czość 2 x 16 px	58 x 16 mm rozdziel- czość 122 x 32 px
Ciężar	1040 g	1040g	850g	850g	850g	700g	680g	700g
Zasilanie z PBX	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Opcja - zasilacz 12V/1A	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kolor	CZARNO SREBRNY	CZARNO SREBRNY	POPIELATY / CZARNY	POPIELATY	POPIELATY	POPIELATY	POPIELATY	POPIELATY
Montaż naścienny	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK
Gniazdo słuchawek nagłownych (mini-jack)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Gniazdo mikrofonu (mini-jack)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Złącze USB 2.0 typ Mini-A	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE
PRODUKTY POWIĄZANE								
Serwery Slican IPL-256 / IPM-032 / MAC-6400 / CCT-1668*	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Komunikator Slican CTI	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Slican TelefonCTI	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Slican MobilePhone i Callback	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Slican Embedded Recording	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Slican protokoły TAPI	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

* tylko z nowym sterownikiem

Telefony VoIP Slican serii VPS

Telefony VoIP są uniwersalnym rozwiązaniem dla użytkowników biznesowych i indywidualnych. Współpracują z wszystkimi serwerami Slican, mogą współpracować z innymi operatorami. Bogata funkcjonalność, łatwa instalacja i obsługa czynią telefony serii VPS niezastąpionymi zarówno jako narzędzie pracy, jak i telefon do zastosowań prywatnych.

Duża ilość przycisków operacyjnych usprawnia korzystanie z telefonu w codziennej pracy i pozwala na efektywne wykorzystanie dostępnych zasobów sieciowych. Ergonomiczna budowa telefonu – podstawa aparatu, duży czytelny wyświetlacz, lekka i wygodna słuchawka oraz gniazdo zestawu słuchawkowego czynią go niezastąpionym do codziennych zadań.

WAN

LAN



VoIP

Cechy i zalety

- VPS-310P - obsługa 2 linii SIP i 1 linii IAX2, SIP 2.0 (RFC3261)
- VPS-2000P - obsługa 3 linii SIP i 1 linii IAX2, SIP 2.0 (RFC3261)
- wysokiej jakości dźwięk HD Voice
- sygnalizacja stanu zajętości linii BLF
- obsługa wiadomości SMS
- funkcja bezpieczeństwa MMI – dostęp do telefonu wyłącznie z innych urządzeń użytkownika
- intuicyjna aplikacja WEB do konfiguracji telefonu
- realizacja połączeń trójstronnych
- funkcja połączeń bezpośrednich – możliwość przypisania dowolnego numeru do adresu IP
- nadzór linii - odbieranie i zarządzanie połączeniami z drugiej linii w trakcie prowadzonej rozmowy na pierwszej linii
- książka telefoniczna do 500 pozycji z obsługą standardu Vcard
- historia połączeń nieodebranych / przychodzących / wychodzących
- menu dostępne w języku polskim i języku angielskim
- aktualizacja firmware przez Internet



VPS-310P



VPS-2000P

Telefony VoIP Slican serii VPS

DŹWIĘK	VPS-310P	VPS-2000P
Eliminacja echa G.168	TAK	TAK
Tryb głośnomówiący	TAK	TAK
Różne rodzaje dzwonków	TAK - 14	TAK - 14
Płynna regulacja głośności dzwonków i audio	TAK	TAK
Wykrywanie aktywności głosowej VAD	TAK	TAK
Generowanie szumu tła CNG	TAK	TAK
EKRAŃ I INTERFEJS UŻYTKOWNIKA		
Wyświetlacz monochromatyczny	TAK	TAK
Wyświetlacz podświetlany z regulacją jasności	TAK	TAK
Ilość linii tekstu	3	6
Menu tekstowe	TAK	TAK
Energooszczędne funkcje ekranu	TAK	TAK
Nazwa własna telefonu / Powitanie	TAK	TAK
Prezentacja godziny, dnia tygodnia i daty	TAK	TAK
Prezentacja czasu i kosztu połączenia	TAK / TAK	TAK - czas
Podręczny spis połączeń wykonanych / odebranych / nieodebranych	TAK	TAK
Język menu wyświetlacza	PL / EN	PL / EN
KLAWIATURA		
Przyciski nawigacyjne menu / góra / dół / strzałki	TAK	TAK
Programowalne przyciski	TAK - 10	TAK - 12
Przyciski operacji głównych i funkcji	MENU, PHONE BOOK, CALLERS, MWI, SMS, TRANSFER, RELEASE, HOLD, SEND, SPEAKER ON / OFF	L1, L2, L3, HISTORY, SPEAKER, VOICE MAIL, HEADSET, CALL END, TRANSFER, REDIAL, HOLD, MUTE, VOLUME
Przycisk trybu głośnomówiącego	TAK	TAK
Przycisk włączenia zestawu słuchawkowego	-	TAK
FUNKCJE DLA POŁĄCZEŃ I KONTAKTÓW		
Książka telefoniczna prywatna / publiczna / spis numerów	TAK - 500 pozycji	TAK - 500 pozycji
Obsługa standardu Vcard	TAK	TAK
Optyczna sygnalizacja dzwonienia / nieodebranych połączeń / Poczty Głosowej	TAK	TAK
Synchronizacja książki z komputerem - Komunikator Slican CTI lub Slican TelefonCTI	TAK	TAK
Synchronizacja z MS Outlook® - wybór telefonu z komputera	TAK	TAK
Proste wybieranie	TAK	TAK
Funkcja Busy-Redial - automatyczne ponowne dzwonienie	TAK	TAK
Tworzenie konferencji i połączeń trójstronnych z listy kontaktów	TAK	TAK
Historia połączeń - pojemność	100	100
Prezentacja numeru wybieranego i połączenia przychodzącego	TAK	TAK

Telefony VoIP Slican serii VPS c.d.

	VPS-310P	VPS-2000P
FUNKCJE DLA POŁĄCZEŃ I KONTAKTÓW c.d.		
Obsługa mobilnych abonentów - Slican MobilePhone oraz Slican CallBack	TAK	TAK
Wysyłanie i odbiór SMS	TAK	TAK
Nagrywanie rozmów - Slican Embedded Recording	TAK	TAK
Blokada połączeń wychodzących	TAK	TAK
Obsługa serwera XML	TAK	TAK
REALIZOWANE FUNKCJE PBX*		
Funkcja PRESENCE - sprawdzenie dostępności kolejnej linii	NIE	TAK
Połączenia trójstronne	TAK	TAK
Sygnalizacja świetlna stanu zajętości linii wewnętrznych i miejskich	-	TAK
Pocztą Głosowa	TAK	TAK
Zawieszanie / odrzucanie / wznowianie połączeń	TAK	TAK
CLIR i CLIR chwilowy	TAK	TAK
Informacja o połączeniu oczekującym	TAK	TAK
Ręczne przekazywanie połączeń	TAK	TAK
Automatyczne przekierowanie połączeń w trakcie nieobecności / zajętości	TAK	TAK
Blokowanie połączeń anonimowych i złośliwych (MCID)	TAK	TAK
Funkcja „Nie przeszkadzać”	TAK	TAK
Muzyka podczas oczekiwania (Music on Hold)	TAK	TAK
Rejestr połączeń odebranych / nieodebranych	TAK	TAK
Usługa „Jestem tutaj” przywołująca indywidualny profil użytkownika	TAK	TAK
Funkcja „domofon” - otwieranie drzwi	TAK	TAK
Konfiguracja jako interkom (np. do sekretarki)	TAK	TAK
Sterowanie automatyką	TAK	TAK
SPECYFIKACJA TECHNICZNA		
Kodek G.711A/u law, G.722.1, G.723.1 high/low, G.729a/b	TAK	TAK
NAT z obsługą STUN	TAK	TAK
Obsługa SIP	TAK	TAK
Obsługa IAX2	TAK	TAK
DTMF w paśmie (RELAY), DTMF RFC2833, DTMF SIP INFO	TAK	TAK
RFC3323 i RFC3325	TAK	TAK
Protokół 802.1Q/P	TAK	TAK
Konfiguracja DiffServ	TAK	TAK
SNTP lub ustawienie czasu ręcznie	SNTP	SNTP /UST.RĘCZNE

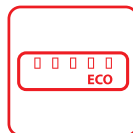
Telefony VoIP Slican serii VPS c.d.

	VPS-310P	VPS-2000P
FUNKCJE SIECIOWE		
Port WAN 10/100 Base-Tx Wan z IEEE802.3af POE	TAK	TAK
Port LAN 10/100 Base - Tx LAN	TAK	TAK
Obsługa typu Bridge i Router	TAK	TAK
Obsługa NAT i NAPT	TAK	TAK
Obsługa PPPoE dla xDSL	TAK	TAK
Obsługa klienta DHCP Get IP na porcie WAN	TAK	TAK
Obsługa serwera DHCP distribute IP na porcie LAN	TAK	TAK
Obsługa VLAN	TAK	TAK
QoS obsługuje DiffServ	TAK	TAK
Obsługa DMZ	TAK	TAK
Obsługa VPN (L2TP)	TAK	TAK
Obsługa DNS i alternatywnego DNS	TAK	TAK
Obsługa DNS, klienta SNTP, Firewall	TAK	TAK
Obsługa narzędzi sieciowych contain ping, trace route, telnet client	TAK	TAK
DANE SPRZĘTOWE		
Automatyczny upgrade software telefonu	TAK	TAK
Automatyczna zmiana czasu na letni / zimowy	TAK	TAK
Wymiary wyświetlacza	74 mm x 28 mm	70 mm x 53,5 mm
Wymiary telefonu	218 mm x 200 mm x 95 mm	237 mm x 172 mm x 165 mm
Ciężar	940 g	960 g
Zasilanie - zasilacz	TAK	TAK
Kolor	CZARNO SREBRNY	CZARNO SREBRNY
Montaż naścienny	TAK	TAK
Gniazdo słuchawek nagłownych RJ-9 i Jack 3,5 mm	TAK	TAK
PRODUKTY POWIĄZANE		
Serwery serii Slican IPL-256 / IPM-032 / MAC-6400 / CCT-1668	TAK	TAK
Komunikator Slican CTI	TAK	TAK
Slican TelefonCTI	TAK	TAK
Slican MobilePhone i Callback	TAK	TAK
Slican Embedded Recording	TAK	TAK
Slican protokoły TAPI	TAK	TAK

* usługa aktywowana z telefonu w serwerach PBX Slican i innych. Dostępność usługi w zależności od wersji firmware.

Telefon analogowy XL-2023ID

Slican XL-2023ID to standardowy telefon biurowy dedykowany do współpracy z dowolną centralą lub serwerem Slican. Jest to nowoczesny telefon wyposażony w wyświetlacz LCD, książkę telefoniczną, tryb głośnomówiący, listę połączeń przychodzących, listę wybieranych numerów oraz wiele innych, użytecznych funkcji. W odróżnieniu od telefonów wielu innych producentów, tryb głośnomówiący nie wymaga baterii.



Cechy i zalety

- informacja o połączeniu przychodzącym w FSK oraz DTMF
- zapamiętywanie do 99 informacji o połączeniach przychodzących: nazwy, dzwoniącego numeru, daty, czasu
- zapamiętywanie do 15 numerów wybieranych
- książka telefoniczna o pojemności 99 nazw oraz numerów
- wyświetlacz LCD prezentujący nazwę i numer dzwoniącego
- ustawienie kontrastu wyświetlacza LCD
- funkcja oddzwaniania (Call Back)
- kasowanie pojedynczego lub wszystkich rekordów z listy
- zegar czasu rzeczywistego (ustawianie czasu)
- wskaźnik nowego połączenia
- wybór języka
- funkcja oczekującej wiadomości głosowej
- powtarzanie ostatnio wybranego numeru
- tryb głośnomówiący, który nie wymaga dodatkowego źródła zasilania
- 10 komórek pamięci jednoprzyciskowej
- 10 komórek pamięci dwuprzyciskowej
- funkcje Flash, Pause, Mute
- ustawianie trybu wybierania
- ustawienie czasu sygnału Flash
- regulowany poziom głośności
- wybór typu / głośności dzwonienia
- podtrzymanie pamięci przy braku połączenia z centralą (baterie R6 AA)



XL-2023ID

Telefon HLP-22

Beztarczowy telefon alarmowy Slican HLP-22 zapewnia sprawną łączność i możliwość natychmiastowego, bezpośredniego połączenia się z dedykowanym numerem. Może stać się tzw. telefonem bezpieczeństwa w różnorodnych miejscach użyteczności publicznej, np. w urzędach, szkołach, szpitalach oraz marketach, hotelach, akademikach, biurowcach itp. Telefon Slican HLP-22 w różnych sytuacjach zagrożenia działa tak jak tzw. gorąca linia (hot line) - po podniesieniu słuchawki uzyskamy natychmiastowe, bezpośrednie połączenie z numerem alarmowym, dyspozytornią itp. Telefon HLP-22 może służyć również jako unifon w systemie centrala telefoniczna – domofon.

Cechy i zalety

- telefon pracuje na standardowej linii analogowej (miejskiej lub wewnętrznej)
- współpracuje z dowolną centralą telefoniczną (abonencką lub miejską)
- posiada dwa przyciski funkcjonalne
- dwa poziomy głośności dzwonka z sygnalizacją świetlną
- sygnalizacja świetlna dzwonka i połączenia
- telefon przystosowany do montażu naściennego
- dostępny w kolorze popielatym



HLP-22

Bramofony serii DPH

Bramofony Slican serii DPH przeznaczone są do instalacji w obiektach, w których wymagany jest szeroki zakres usług. Ich funkcjonalność wykracza poza typowe funkcje bramofonów, ograniczających wyłącznie dostęp z zewnątrz. Zapewniają komfortową obsługę oraz wygodną instalację i serwis. Mogą być stosowane w biurach, zakładach produkcyjnych, na parkingach czy nawet w domach – wszędzie, gdzie można je podłączyć do dowolnej centrali Slican.

Cechy i zalety

- wersja jedno, dwu lub szesnastoprzyciskowa z czytnikiem identyfikatorów (RF) lub bez czytnika (1 i 2 przyciskowe)
- możliwa instalacja natynkowa, podtynkowa oraz na ogrodzeniu
- czytelny podświetlany wyświetlacz z prezentacją nazw i numerów (16)
- zmienna wielkość czcionki na wyświetlaczu – prezentacja długich nazw i opisów (16)
- 10 programowalnych przycisków - numerów skróconych (16)
- wygodne menu użytkownika – zmiana PINU, dodanie lub usunięcie karty RFID za pomocą klawiatury bramofonu (16)
- możliwość przypisania do przycisku dowolnego numeru o długości do 16 cyfr (1- 2 przyciskowe)
- obsługa do 500 użytkowników
- możliwość dodawania pojedynczych użytkowników (PINów, breloków, kart)
- sterowania 2 wyjściami – elektrozamkiem (np. furtka) oraz automatyką (np. otwieranie bramy wjazdowej)
- możliwe nawiązywanie połączeń z telefonu do bramofonu, jak i z bramofonu do telefonu
- kontrolowany czas rozmowy - maksymalnie 6 minut
- wykrywanie sygnału zajętości – bramofon sam się rozłącza w przypadku zajętości linii
- „izolowana” linia telefoniczna – wysoka jakość dźwięku, brak szumów oraz optymalny poziom głośności
- dla administratora - programowanie bramofonu z centrali za pomocą tonów DTMF oraz na podstawie ustawień zapisanych przez administratora na dysku zewnętrznym USB dla każdego z bramofonów – backup (wejście USB)
- dla administratora - aktualizacja firmware bramofonu (wejście USB)



DPH.AB-KS1RF



DPH.AB-KS2RF



DPH.AB-KS16RF

Domofony serii HAS

Nowoczesne, eleganckie i niezawodne rozwiązanie dla budownictwa wielorodzinnego (jedna kaseta obsługuje jedną klatkę schodową) oraz dla firm i biurów. Posiada czytelny, kontrastowy wyświetlacz LED oraz niezawodną i trwałą klawiaturę dotykową zapewniającą precyzyjny, potwierdzony sygnałem akustycznym wybór przycisku.

W wersji 3000T z czytnikiem „pastylek” ułatwiających dostęp do budynku. Dzięki podświetlanym przyciskom z kasety można korzystać w całkowitych ciemnościach. W odróżnieniu od klasycznej analogowej instalacji domofonowej, wykorzystuje prostą i przejrzystą instalację dwuprzewodową zarówno w pionie jak i do połączenia unifonów. Dostępny w wersji obsługującej jedną klatkę HAS-3000 oraz jako system domofonowy do kilku klatek HAS-3032.

Cechy i zalety

- pojemność systemu:
 - dla jednowęściowego trybu SG (Single Gate): do 255 lokali/unifonów
 - dla wielowęściowego trybu YR (YaRdBus): do 128 lokali/unifonów na kasetę, do 500 lokali/unifonów w sieci, do 32 kaset
- wywołanie z kasety do unifonu / lokalu
- dedykowane unifony cyfrowe Slican US- P2L-HAS255
- sygnalizacja akustyczna również przy źle odłożonej słuchawce unifonu
- możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego przycisku otwarcia drzwi np. dla dozorczy, recepcji
- funkcja zamka szyfrowego - otwieranie drzwi za pomocą kodu dostępu (PIN-u)
- 2 niezależne wyjścia sterujące (drzwi i sterowanie bramy) – niezależne otwieranie obydwu wyjść zarówno z unifonu, jak i z kasety
- pełna diagnostyka błędów w instalacji (źle podłączone unifony, źle zaprogramowane, itp.)
- sygnalizacja sygnałem unifonu o kodowym (przy użyciu PIN-u) otwarciu drzwi (z możliwością wyłączenia)
- ustawianie PIN-ów automatyczne / ręczne dla każdego lokalu
- zasilanie napięciem bezpiecznym 12V~ lub 12V =
- zakres pracy w temperaturach od -25 do +55°C



HAS-3000



US- P2L-HAS255

BRAMOTEL CBRA1

Bramotel jest rozwiązaniem dla użytkowników, którzy chcą za pomocą jednego urządzenia i jednej sieci wygodnie obsługiwać telefon i domofon. To nowoczesne urządzenie pozwalające połączyć klasyczną instalację domofonową z posiadaną linią telefoniczną. Odbieranie „wywołań” z domofonu odbywa się z użyciem aparatu telefonicznego - zaprogramowany przycisk pozwala otwierać bramę lub drzwi. Uniwersalność Bramotela pozwala na korzystanie zarówno z telefonu, jak i zdalną obsługę kontroli wejść z przenośnych telefonów bezprzewodowych.

Cechy i zalety

- pozwala wykorzystać domowe aparaty telefoniczne do obsługi domofonu
- powiadamia o rozmowie domofonowej w trakcie prowadzonej rozmowy telefonicznej i odwrotnie (można zawiesić prowadzoną rozmowę i odebrać drugą)
- rozmowy domofonowe i otwieranie elektrozamka bramy lub drzwi odbywa się z tego samego aparatu telefonicznego na przykład bezprzewodowego co daje swobodę prowadzenia rozmów również bramotelowych
- samoczynnie kontroluje sprawność linii telefonicznej i domofonowej
- współpracuje wyłącznie z telefonami z wybieraniem tonowym (DTMF) oraz wyposażonymi w przycisk FLASH
- telefon z automatyczną sekretarką umożliwia rejestrację rozmów również domofonowych



CBRA1

Odbiór i nadawanie dźwięków Multi Audio Box MAB-1101

Współpraca centrali telefonicznej z zewnętrznymi źródłami dźwięku, instalacją nagłaśniającą lub nagrywanie rozmów z aplikacji CTI. Może być stosowany także do nasłuchu pomieszczeń.

Sterowanie automatyką Multi Switch Box MSB-1102

Współpraca centrali telefonicznej Slican z urządzeniami automatyki, alarmów, systemami powiadamiania i kontroli dostępu. Urządzenie wyśmienicie nadaje się do zdalnego monitoringu urządzeń i pomieszczeń, np.: sterowania ogrzewaniem, oświetleniem lub nawadnianiem.

Splittery UTS

Splittery Slican UTS przeznaczone są do rozprowadzania linii telefonicznych w budynkach z wykorzystaniem wewnętrznej sieci strukturalnej (skrętka UTP) bez potrzeby ingerencji w patchpanele i gniazda.

Splitter UTS-4T pozwala „rozprowadzić” 4 telefony na jednym kablu UTP. Zawiera 1 gniazdo typu RJ45 i 4 typu RJ11. Dedykowany do „zwielokrotnionych” gniazd w serwerach Slican IPL-256/IPM-032 jest stosowany tylko po stronie końca sieci, gdzie podłącza się telefony. W przypadku wykorzystania innej centrali telefonicznej, niezbędne jest zastosowanie Splittera symetrycznie na obydwu końcach sieci (kabla UTP).

Splitter UTS-1C2T zawiera 2 gniazda typu RJ45 oraz 2 gniazda typu RJ11 co pozwala podłączyć komputer i 2 telefony. Musi być stosowany po obydwu stronach sieci (w serwerowni i po stronie zakończenia).

Patch panel

Panel krosowy dedykowany do serwerów serii IPL-256. Służy rozszywaniu gniazd RJ45 na pary LSA, dostępny jest w 3 wersjach:

- półka rozszywająca 48 gniazd RJ45 (1p) na 48 par LSA
- półka rozszywająca 48 gniazd na 192 pary LSA
- półka panelu krosowego rozszywająca 48 gniazd na 12 gniazd RJ45 (4p)



The background of the entire page is a dense, light blue collage of various digital communication and social media icons. These include speech bubbles, hearts, musical notes, globes, magnifying glasses, person silhouettes, and the letters 'SMS'. On the right side, there are larger, more prominent icons in yellow, red, and dark blue, including a person silhouette, a heart, a magnifying glass, a globe, and a large envelope.

Slican sp. z o. o.
ul. M. Konopnickiej 18, 85-124 Bydgoszcz
tel. +48 52 325 11 11, fax +48 52 325 11 12
office@slican.pl, www.slican.pl

Wszelkich informacji na temat oferty Slican udzielają partnerzy Slican. Informacje o punktach sprzedaży na stronie www.slican.pl
Stan na 1 marca 2013 roku.
Informacje zawarte w niniejszym katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu prawa handlowego. Slican Sp. z o.o.
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w charakterystykach, opisach i wyglądzie produktów ze względu na ich ciągłe
rozwijanie i udoskonalanie.