

Slican CCT-1668

Centrale Slican CCT-1668 to produkty o wysokiej jakości i wyrafinowanych możliwościach. Zastosowane rozwiązania i technologie pozwalają na bezpośrednie połączenia w systemie GSM i VoIP. Podstawowe cechy:

- minimalizacja kosztów połączeń dzięki systemowi automatycznego kierowania ruchem (AKR i LCR)
- maksymalna kontrola i redukcja kosztów rozmów prywatnych i/lub służbowych poprzez system kredytów kwotowych kont abonenckich lub trybów pracy centrali
- przejrzystość oprogramowania i łatwość obsługi centrali
- czytelny intuicyjny interfejs graficzny programu serwisowego
- zachowanie korzystnych relacji cenowych

Elastyczna modułowa konstrukcja central CCT-1668 zapewnia dużą skalowalność, pozwalającą na dostosowanie konfiguracji systemu do wielu indywidualnych potrzeb.

Parametry (wartości maksymalne)

	CCT-1668.S	CCT-1668.L	CCT-1668.EU
Liczba portów	32	88	88
Porty ISDN BRA int/ext	12/11	12/11	12/11
Trakt ISDN PRA	nie	tak	tak
Liczba portów miejskich ASS	16	44	44
Porty GSM	2	4	4
Kanały VoIP	8	8	8
Porty systemowe U _{po}	18	18	18
Zasilanie	~230 V; 50 Hz; < 60 VA	~230 V; 50 Hz; < 120 VA	~230 V; 50 Hz; < 120 VA
Wymiary	250x272x120 mm	412x488x120 mm	19" x 4U x 225 mm

Cechy wyróżniające

- Prezentacja numeru dzwoniącego z linii miejskich ISDN i analogowych na wyświetlaczach telefonów analogowych, telefonów systemowych i w programie TelefonCTI
- Systemowe zapowiedzi słowne
- Zintegrowany modem zdalnego zarządzania V.32
- Programowanie aparatu systemowego za pomocą aplikacji ConfigMAN

Funkcjonalność AKR (Automatyczne Kierowanie Ruchem)

- LCR – automatyczny wybór najtańszej drogi połączeniowej: użytkownik wybiera jedynie żądany numer, a centrala znajduje najtańsze dostępne w danej chwili połączenie np. przez Bramki GSM i VoIP, sieć korporacyjną lub resortową
 - Jeżeli wymagane jest wybranie prefixu przy połączeniach – centrala automatycznie wybierze go zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami



Slican CCT-1668.S

- Numery skrócone – centrala łączy go np. z oddziałem za pomocą ustalonego medium, bądź z numerami skróconymi (działanie podobne do książki telefonicznej)
- Kierowanie ruchu wychodzącego w zależności od pory dnia oraz dnia tygodnia
- Szybka Analiza Cyfr tzw.: „automatyczne miasto” – centrala „w locie” analizuje wybierane cyfry i kieruje połączenie albo do wewnątrz, albo na miasto za pomocą LCRa. Ta funkcja jest bardzo wygodna – telefonem posługujemy się jak aparatem końcowym
- Łącza awaryjne – w przypadku uszkodzenia najtańszego medium, uprawniony abonent jest skierowany na alternatywny port wyjściowy
- Zróżnicowane przekierowania wywołań w zależności od pochodzenia wywołania (wszystkie, miejskie, wewnętrzne, z zawieszoną rozmową) oraz definiowana przez użytkownika liczba dzwonek

* Bramka VoIP:

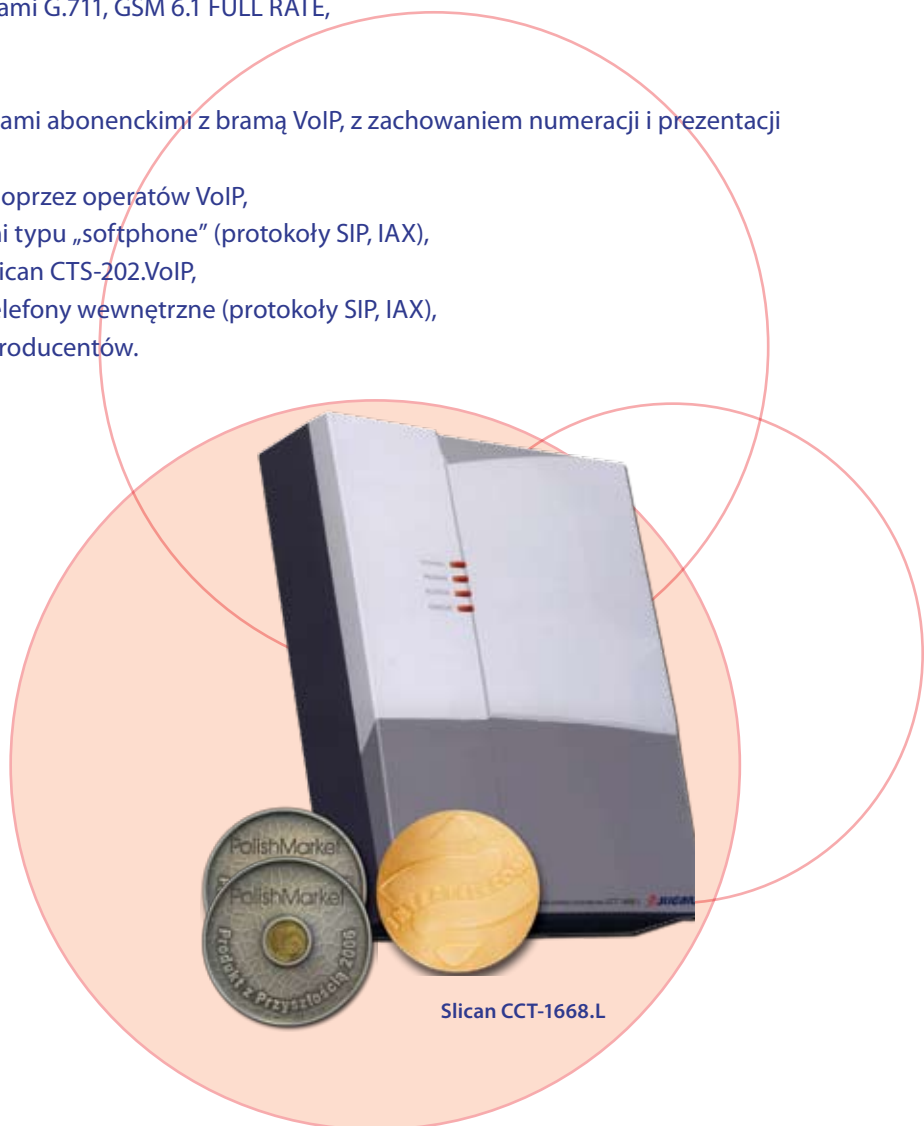
- Obsługuje protokoły: SIP, IAX wraz z kodekami G.711, GSM 6.1 FULL RATE,
- Pojemność do 8 kanałów głosowych,
- Realizuje następujące rodzaje połączeń:
 - połączenia bezpośrednio z innymi centralami abonenckimi z bramą VoIP, z zachowaniem numeracji i prezentacji numeru,
 - połączenia do sieci stacjonarnych i GSM poprzez operatorów VoIP,
 - współpraca z aplikacjami komputerowymi typu „softphone” (protokoły SIP, IAX),
 - obsługa do 18 telefonów systemowych Slican CTS-202.VoIP,
 - telefony VoIP innych producentów jako telefony wewnętrzne (protokoły SIP, IAX),
 - współpraca z urządzeniami VoIP innych producentów.

Łącza

- Trakt E1 ISDN (30B+D) [model L i EU]
- Cyfrowe łącza miejskie ISDN (2B+D) S₀
- Analogowe łącza miejskie ASS, FSK (CLIP)
- Cyfrowe łącza wewnętrzne ISDN (2B+D) S₀
- Cyfrowe Up₀ (dla CTS-202 i CTS-202.Plus)
- Analogowe linie wewnętrzne FSK(CLIP)
- Łącza telefonii GSM
- Łącza telefonii VoIP

Oprogramowanie

- ConfigMAN – system programowania central z rodziny CCT-1668
- BillingMAN – zaawansowany system taryfikacji rozmów
- BillingMAN.plus – analiza graficzna ruchu telefonicznego
- MultiMAN – system zarządzania centralami
- TelefonCTI – telefonia wspomagana komputerowo
- TelefonCTI.plus – telefonia wspomagana komputerowo z rejestracją i archiwizacją rozmów
- SerwerCTI – oprogramowanie serwera dla aplikacji TelefonCTI



Funkcje

- Pełna obsługa połączeń przychodzących w konfiguracji MSN i DDI zapewnia bezpośrednie wybieranie z „miasta” numerów wewnętrznych
- System niezależnie od realizacji bezpośredniego ruchu automatycznego ISDN-DDI, oferuje funkcje DISA w ruchu przychodzącym, pozwalający na realizację wybierania pośredniego za pomocą DTMF, centrala może obsłużyć do 9 niezależnych zapowiedzi
- Klasy dostępu abonentów, pozwalają efektywnie wykorzystać istniejące dostępy do sieci publicznej, np. inicjując połączenia wychodzące abonenci o wysokim priorytecie mają przydzieloną większą liczbę translacji; zaś abonenci, którzy nie potrzebują takich przywilejów mogą ustawić się w kolejce, w ruchu wychodzącym. Pozwala to uniknąć nadmiarowej ilości dostępów publicznych i obniżyć koszty eksploatacji
- Kategorie uprawnień – każdy użytkownik może mieć określoną kategorię uprawnień do wybierania numerów na mieście
- Możliwość wgrania melodii (MoH)
- Transfer połączeń (z muzyką słyszana przez oczekującego) z oferowaniem rozmowy lub bez jej oferowania
- Konto - użytkownik wirtualny, zapewnia możliwość dużego zróżnicowania uprawnień abonentów korzystających z tego samego aparatu
- Scenariusze wywołań grupowych – programowanie grupowych wywołań zorientowane na potrzeby klienta (w tym definiowanie długości kolejek), MCD umożliwia tworzenie rozwiązań typu CallCenter
- Prosty IVR (Multidisa)

Wyposażenia

- Modem zdalnego zarządzania centralą
- Karta LAN z programem SerwerCTI
- Bramki telefonii komórkowej GSM
- Bramki VoIP
- Bufor o pojemności do 30 000 zdarzeń
- System zasilania awaryjnego z akumulatorami (model L i EU)
- Odbiornik teletaksy dla analogowych linii miejskich

Telefony i inne urządzenia

- Telefony systemowe Slican (CTS-202 i CTS-202.Plus, CTS-202.IP)
- Dowlne aparaty, terminale zgodne z Euro-ISDN (DSS1), dowlne aparaty zgodne z VOIP-SIP/IAX
- Dowlne, tradycyjne urządzenia telefoniczne (DTMF lub Impulsowe)
- Systemy DECT
- Komputery w sieci lokalnej z aplikacją Slican (TelefonCTI)
- Bramki telefonii komórkowej GSM innych producentów
- Zewnętrzne bramy VoIP
- Bramofony Slican BRF

