



Zunifikowana komunikacja dla 2000 użytkowników

UCM6510

Centrala IP UCM6510 została zaprojektowana aby w prosty sposób, wprowadzić wysokiej klasy funkcjonalność komunikacyjną w dużych i średnich przedsiębiorstwach. Centrala wyposażona jest w interfejs E1/T1/J1 oraz oferuje skalowalność dzięki obsłudze do 2000 użytkowników. UCM6510 została wyposażona w cztero-rdzeniowy procesor Cortex A9 o taktowaniu 1GHz, 1GB pamięci RAM oraz 32GB pamięci wbudowanej. Ta bezpieczna i niezawodna centrala dostarcza zaawansowanych usług komunikacyjnych w bezprecedensowej cenie - bez opłat licencyjnych, okresowych czy dodatkowych kosztów związanych z płatnymi funkcjonalnościami.



**2000
users**

Obsługuje do 2000 użytkowników, nielimitowana ilość łączy VOIP, 200 jednoczesnych połączeń

**zero
CONFIG**

Automatyczna wykrywanie i konfiguracja urządzeń Grandstream



Silna ochrona bezpieczeństwa z użyciem szyfrowania SRTP, TLS, HTTPS



Gigabit

Gigabitowe porty sieciowe z PoE+; Zintegrowany router NAT



Obsługuje do 5 poziomów IVR (Interaktywna Obsługa Dzwoniącego)



Wbudowane nagrywanie połączeń; Nagrania dostępne przez interfejs przeglądarki



Obsługa kolejkowania połączeń



Wbudowany Szczegółowy Raport Połączeń (CDR) do analizy wykonywanych rozmów



Wielojęzyczna obsługa dzwoniącego



Zintegrowane książki LDAP oraz XML, elastyczny plan wybierania



Obsługa dowolnych urządzeń SIP wideo wykorzystujących kodeki H.264, H.263 i H.263+ kodeki



Poczta głosowa oraz faks na email

Interfejsy	
Wewnętrzne porty telefoniczne FXS	2 porty RJ11 (obydwa z funkcjonalnością awaryjną w przypadku utraty zasilania)
Porty linii miejskich FXO	2 porty RJ11 (obydwa z funkcjonalnością awaryjną w przypadku utraty zasilania)
Interfejs T1/E1/J1	1 port RJ45
Interfejsy sieciowe	Dwa Gigabitowe porty ze zintegrowanym PoE+
Router NAT	Tak (konfigurowalny)
Porty peryferyjne	USB, SD
Wskaźniki LED	Zasilanie 1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1, FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN
Wyświetlacz LCD	Wyświetlacz graficzny 128x32 z przyciskami DÓŁ oraz OK
Przycisk resetowania	Tak, długie przytrzymanie dla przywrócenia ustawień fabrycznych i krótkie przytrzymanie dla restartu
Możliwości transmisji głosowej/wideo	
Możliwości przesyłania głosu	Usuwanie echa (LEC) z modulem NLP Packetized Voice Protocol Unit, usuwanie echa o zasięgu 128ms, dynamiczny bufor zakłóceń, wykrywanie modemu i automatyczne przełączanie na G.711
Kodeki głosu i faksu	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38
Kodeki wideo	H.264, H.263, H263+
QoS	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
Sygnalizacja i Kontrola	
Metody DTMF	W Paśmie, RFC2833, oraz SIP INFO
Cyfrowa sygnalizacja	TPRI, SS7, MFC/R2, RBS (w opracowaniu)
Protokół konfiguracyjny & Plug-and-Play	TFTP/HTTP/HTTPS, auto-wykrywanie & auto-konfiguracja urządzeń IP Grandstream poprzez ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), lista zdarzeń pomiędzy lokalnym i zdalnym łączem
Protokoły sieciowe	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP
Metody rozłączania	Sygnal prowadzenia rozmowy, odwrócenie polaryzacji po zestawieniu połączenia, wykrywanie sygnału Flash, odwrócenie polaryzacji po rozłączeniu rozmowy, sygnał zajętości
Bezpieczeństwo	
Szyfrowanie mediów	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Zaawansowana ochrona	Fail2ban, zdarzenia alarmowe, biała/czarna lista, dostęp przy użyciu silnych haseł
Fizyczne	
Uniwersalny zasilacz	Wyjście: 12VDC, 1.5A; Wejście: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
Waga	Urządzenie: 2.165 kg; Opakowanie: 3.012 kg
Wymiary	440mm(D) x 185mm(S) x 44mm(W)
Otoczenie	Działanie: temperatura 32 ~ 113°F / 0 ~ 45°C, wilgotność 10 ~ 90%; Przechowywanie: temperatura 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
Mocowanie	Szafa rack & Biurko
Dodatkowe funkcje	
Obsługa wielu języków	angielski/chiński uproszczony/chiński tradycyjny/hiszpański/francuski/portugalski/niemiecki/rosyjski/włoski/polski/czeski dla interfejsu sieciowego; Możliwość konfiguracji systemu interaktywnej obsługi dzwoniącego (IVR)w następujących językach: angielski, chiński, brytyjski angielski, niemiecki, hiszpański, grecki, francuski, włoski, holenderski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, turecki, hebrajski, arabski; Modyfikowalne moduły językowe do obsługi innych języków
Identyfikator dzwoniącego	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT
Odwrócenie polaryzacji/Wink	Tak, z możliwością włączenia/wyłączenia po ustanowieniu i zakończeniu połączenia
Call Center	Możliwość konfiguracji kolejkowania połączeń, automatyczna dystrybucja połączeń (ACD) w oparciu o umiejętności agenta/dostępność agenta/natężenie pracy, komunikaty dla połączeń oczekujących
Konfigurowalny automatyczny asystent	Do 5 poziomów systemu IVR (interaktywna obsługa dzwoniącego)
Jednoczesne połączenia	Do 2000 użytkowników, do 200 jednoczesnych połączeń
Funkcje połączeń	Parkowanie połączeń, przekazywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, DND, grupy dzwoniących, intercom/przywoływanie i inne
Zgodność	Przepisy Federalnej Komisji Łączności (FCC): Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS RCM: AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (poziom podstawowy); UL 60950 (zasilacz) T1: TIA-968-B Sekcja 5.2.4 E1: TBR4/TBR12/TBR13, E1: AS/ACIF