



Seria UCM6100

Korporacyjna funkcjonalność dla MŚP

Centrale IP z serii UCM6100 zostały zaprojektowane aby w prosty do zarządzania sposób, wprowadzić korporacyjnej klasy funkcjonalności komunikacyjne w małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP). Seria central IP pozwala firmom na zunifikowanie wielu technologii komunikacyjnych, tj. głos, rozmowy wideo, konferencje wideo, monitoring IP, narzędzia danych, zarządzanie dostępem w jeden wspólny zintegrowany system, który jest dostępny i zarządzany zdalnie. Seria UCM6100 została wyposażona w procesor Cortex A8 o taktowaniu 1GHz, 512MB pamięci RAM oraz 4GB pamięci wbudowanej. Bezpieczna i niezawodna seria UCM6100 dostarcza funkcjonalność klasy korporacyjnej bez opłat licencyjnych, okresowych czy dodatkowych kosztów związanych z płatnymi funkcjonalnościami.



Obsługuje do 500 użytkowników, 50 łączy VOIP, 60 jednoczesnych połączeń



Automatyczna wykrywanie i konfiguracja urządzeń Grandstream



Silna ochrona bezpieczeństwa z użyciem szyfrowania SRTP, TLS, HTTPS



Gigabitowe porty sieciowe ze zintegrowanym PoE; Zintegrowany router NAT w UCM6102



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 (obydwa z funkcjonalnością awaryjną w przypadku utraty zasilania)
Porty linii miejskich FXO	2 porty (UCM6102); 4 porty (UCM6104); 8 portów (UCM6108); 16 portów (UCM6116)
Interfejsy sieciowe	Pojedynczy (UCM6108, UCM6116) lub podwójny (UCM6102, UCM6104) Gigabitowy port RJ45 ze zintegrowanym PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
Router NAT	Tak (tylko UCM6102)
Porty peryferyjne	USB, SD
Wskaźniki LED	Zasilanie/Gotowość, Sieć, Linia analogowa, USB, SD
Wyświetlacz LCD	Wyświetlacz graficzny 128x32 z przyciskami DÓŁ oraz OK
Przycisk resetowania	Tak
Możliwości głosowe/wideo	
Możliwości przesyłania głosu	Usuwanie echa (LEC) z modułem 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, H.263+
QoS	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
Sygnalizacja i Kontrola	
Metody DTMF	W Paśmie, RFC2833, oraz SIP INFO
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, LADP
Metody rozłączania	Sygnał prowadzenia rozmowy, odwrócenie polaryzacji po zestawieniu połączenia, wykrywanie sygnału Flash, odwrócenie polaryzacji po rozłączeniu rozmowy, sygnał zajętości
Bezpieczeństwo	
Szyfrowanie mediów	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Fizyczne	
Uniwersalny zasilacz	Wyjście: 12VDC, 1.5A; Wejście: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
Wymiary	UCM6102/6104: 226mm D x 155mm S x 34.5mm W UCM6108/6116: 440mm D x 185mm S x 44mm W
Waga	UCM6102/6104: Waga jednostki 0.51kg, Waga opakowania 0.94kg UCM6108: Waga jednostki 2.23kg, Waga opakowania 3.09kg UCM6116: Waga jednostki 2.27kg, Waga opakowania 3.14kg
Otoczenie	Działanie: temperatura 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, wilgotność 10 ~ 90%; Przechowywanie: temperatura 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
Mocowanie	Ściana & Biurko (UCM6102/6104); Szafa rack & Biurko (UCM6108/6116)
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
Centrum obsługi	Możliwość konfiguracji kolejkowania połączeń, automatyczna dystrybucja połączeń (ACD) w oparciu o umiejętności agenta/dostępność agenta/natężenie pracy, komunikaty dla połączeń oczekujących
Konfigurowalny asystent automatyczny	Do 5 poziomów systemu IVR (interaktywna obsługa dzwoniącego)
Jednoczesne połączenia	Do 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), lub 60 (UCM6108/6116), lub 66% wydajność przy użyciu szyfrowania SRTP
Mostki konferencyjne	Do 3 (UCM6102/6104) lub 6 (UCM6108/6116) mostków konferencyjnych pozwalających na 25 (UCM6102/6104) lub 32 (UCM6108/6116) uczestników
Funkcje połączeń	Parkowanie połączeń, przekazywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, DND, grupy dzwonięcia, intercom/przywoływanie i inne
Zgodność	Przepisy Federalnej Komisji Łączności (FCC): Część 15 (CFR 47) Klasa B, Część 68 CE: EN55022 Klasa B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Klasa B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (poziom podstawowy); UL 60950 (zasilacz)