



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD



Birleşik İletişim ve Video Konferans Çözümü

UCM 6300 Serisi

Grandstream UCM6300 serisi, işletmelerin güçlü ve ölçeklenebilir birleşik iletişim ve işbirliği çözümleri oluşturmaya olanak tanır. UCM6300 IP PBX serisi, ses, görüntülü arama, video konferans, video gözetimi, web toplantıları, veriler, analitik, mobilite, tesis erişimi, dahili telefon sistemleri ve daha fazlası dahil olmak üzere tüm iş iletişimini tek bir merkezi ağ üzerinde birleştiren bir platform sağlar. UCM6300 serisi 3000'e kadar kullanıcıyı destekler ve çalışanların masaüstü, mobil, GVC serisi cihazlardan ve IP telefonlardan bağlanmasına olanak tanıyan yerleşik bir web toplantıları ve video konferans çözümü içerir. Şirket içi bir IP PBX'in kontrolünü bir bulut çözümünün uzaktan erişimiyle birleştiren hibrit bir platform sunmak için UCM6300 ekosistemiyle eşleştirilebilir.

UCM6300 ekosistemi, uzaktan işbirliği için bir merkez sağlayan web ve mobil için Wave uygulamasından ve güvenli uzak bağlantılar sağlamak için bir bulut NAT geçiş hizmeti olan UCM RemoteConnect'ten oluşur. UCM6300 serisi ayrıca, GDMS aracılığıyla bulut kurulumu ve yönetimi ve üçüncü taraf platformlarla entegrasyon için bir API sunar. UCM6300 serisi, mobilite, güvenlik, toplantı ve işbirliği araçları paketiyle dolu üst düzey bir birleşik iletişim ve işbirliği çözümü sunarak, her kuruluş için güçlü bir platform sağlar.



3000
users

3000'e kadar kullanıcıyı ve 450'ye kadar eşzamanlı aramayı destekler



Grandstream SIP uç noktaları için kolay konfigürasyon sağlama



Yerleşik konferans ve toplantı platformu; masaüstü, Wave uygulaması ve SIP uç noktalarını destekler



Wave Uygulaması tüm UCM6300 kullanıcıları ve çözümleri ile iletişime izin verir



CRM ve PMS platformları dahil üçüncü taraf entegrasyonlar için kullanılabilir API



Aramaları ve hesapları korumak için güvenli önyüklemeye, benzersiz sertifikaya ve rastgele varsayılan şifre ile gelişmiş güvenlik koruması



Entegre PoE + içeren ve NAT yönlendiricisi destekleyen üç Gigabit otomatik algılamalı RJ45 ağ bağlantı noktası

UCM

REMOTECONNECT

Otomatik NAT güvenlik duvarı geçiş hizmeti, güvenli uzak bağlantıları kolaylaştırır



Hot Standby High-Availability desteği ile geliştirilmiş güvenilirlik (beklemede)



Opus ses codeğini ve H.264 / H.263 / H.263 + / H.265 / VP8 video codeğini % 50'ye varan paket kaybına kadar titreşim direncini destekler



Bulut kurulumu, yönetimi ve izleme için GDMS ile uyumlu



Asterisk * sürüm 16 açık kaynak telefon işletim sistemine dayanmaktadır

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
Analog Telephone FXS Ports	1 RJ11 Port	2 RJ11 Ports	4 RJ11 Ports	8 RJ11 Ports
	All ports have lifeline capability in case of power outage			
PSTN Line FXO Ports	1 RJ11 Port	2 RJ11 Ports	4 RJ11 Ports	8 RJ11 Ports
	All ports have lifeline capability in case of power outage			
Network Interfaces	Three self-adaptive Gigabit ports (switched, routed or dual mode) with PoE+			
NAT Router	Yes (supports router mode and switch mode)			
Peripheral Ports	1*USB 3.0, 1*SD card interface	1*USB 2.0, 1*USB 3.0, 1*SD card interface	2*USB 3.0, 1*SD card interface	
LED Indicators	None		Power 1/2, FXS, FXO, LAN, WAN, Heartbeat	
LCD Display	320x240 color LCD with touch screen for Shortcut Keys and Scroll Bar		128x32 dot matrix graphic LCD with DOWN and OK buttons	
Reset Switch	Yes, long press for factory reset and short press for reboot			
Voice-over-Packet Capabilities	LEC with NLP Packetized Voice Protocol Unit, 128ms-tail-length carrier grade Line Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer, Modem detection & auto-switch to G.711, NetEQ, FEC 2.0, jitter resilience up to 50% audio packet loss			
Voice and Fax Codecs	Opus, G.711 A-law/U-law, G.722, G722.1 G722.1C, G.723.1 5.3K/6.3K, G.726-32, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38			
Video Codecs	H.264, H.263, H263+, H.265, VP8			
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
API	Full API available for third-party platform and application integration			
Telephony Operating System	Based on Asterisk version 16			
DTMF Methods	In-band audio, RFC2833, and SIP INFO			
Provisioning Protocol & Plug-and-Play	Mass provisioning using AES encrypted XML configuration file, auto-discovery & auto-provisioning of Grandstream IP endpoints via ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), eventlist between local and remote trunk			
Network Protocols	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pending), IPv6, OpenVPN®			
Disconnect Methods	Busy/Congestion/Howl Tone, Polarity Reversal, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect			
Media Encryption	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.1X			
Universal Power Supply	Input: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Output: DC 12V, 1.5A		2x DC 12V Power Jack Input: 100~240VAC, 50/60Hz;Output: DC 12V, 2A	
Dimensions	270mm(L) x 175mm(W) x 36mm(H)		485mm(L) x 187.2mm(W) x 46.2mm(H)	
Weight	Unit Weight: 715g; Package Weight: 1211g	Unit Weight: 725g; Package Weight: 1221g	Unit Weight: 2490g; Package Weight: 3260g	Unit Weight: 2550g; Package Weight: 3320g
Temperature & Humidity	Operating: 32 - 113°F / 0 ~ 45°C, Humidity 10 - 90% (non-condensing) Storage: 14 - 140°F / -10 ~ 60°C, Humidity 10 - 90% (non-condensing)			
Mounting	Wall mount & Desktop		Rack mount & Desktop	
Multi-Language Support	-Web UI: English, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Spanish, French, Portuguese, German, Russian, Italian, Polish, Czech, Turkish -Customizable IVR/voice prompts: English, Chinese, British English, German, Spanish, Greek, French, Italian, Dutch, Polish, Portuguese, Russian, Swedish, Turkish, Hebrew, Arabic, Nederlands -Customizable language pack to support any other languages			
Caller ID	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT			
Polarity Reversal/Wink	Yes, with enable/disable option upon call establishment and termination			
Call Center	Multiple configurable call queues, automatic call distribution (ACD) based on agent skills/availability/work-load, in-queue announcement			
Customizable Auto Attendant	Up to 5 layers of IVR (Interactive Voice Response) in multiple languages			
Maximum Call Capacity	Users: 500 Concurrent calls (G.711): 75 Max concurrent SRTP calls (G.711): 50	Users: 1000 Concurrent calls (G.711): 150 Max concurrent SRTP calls (G.711): 100	Users: 2000 Concurrent calls (G.711): 300 Max concurrent SRTP calls (G.711): 200	Users: 3000 Concurrent calls (G.711): 450 Max concurrent SRTP calls (G.711): 300
Maximum Attendees of Conference Bridges	2 Video Conference rooms and up to 12 parties with 1080p, assuming 4 video feeds + 1 screen sharing (H.264 & G.711) Voice Conference: Up to 75 parties (G.711)	3 Video Conference rooms and up to 20 parties with 1080p, assuming 4 video feeds + 1 screen sharing (H.264 & G.711) Voice Conference: Up to 150 parties (G.711)	4 Video Conference rooms and up to 40 parties with 1080p, assuming 4 video feeds + 1 screen sharing (H.264 & G.711) Voice Conference: Up to 200 parties (G.711)	8 Video Conference rooms and up to 60 parties with 1080p, assuming 4 video feeds + 1 screen sharing (H.264 & G.711) Voice Conference: Up to 300 parties (G.711)
Wave Mobile App	Allows Android & iOS users to join UCM-hosted meetings & communicate with other users/solutions registered to the UCM6300			
Call Features	Call park, call forward, call transfer, call waiting, caller ID, call record, call history, ringtone, IVR, music on hold, call routes, DID, DOD, DND, DISA, ring group, ring simultaneously, time schedule, PIN groups, call queue, pickup group, paging/intercom, voicemail, call wakeup, SCA, BLF, voicemail to email, fax to email, speed dial, call back, dial by name, emergency call, call follow me, blacklist/whitelist, voice conference, video conference, eventlist, feature codes, busy camp-on/ call completion, voice control			
Firmware Upgrade	Supported by Grandstream Device Management System (GDMS), a zero-touch cloud provisioning and management system, It provides a centralized interface to provision, manage, monitor and troubleshoot Grandstream products			
Compliance	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, ETSI ES 203 021, ITU-T K.21 IC: ICES-003, CS-03 Part I Issue 9 RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/CA S002, AS/CA S003.1/2 Power adapter: UL 60950-1 or UL 62368-1			