



## IP-Telefonanlagen UCM6100 Serie

Bei der UCM6100-Serie handelt es sich um eine innovative, leistungsfähige IP-Telefonanlagenappliance für kleine und mittlere Unternehmen mit einfachen Verwaltungsmöglichkeiten, die Unified Communications-Funktionen zur Verfügung stellt und den Schutz vertraulicher Inhalte sicherstellt. Ausgestattet mit einer modernen Hardware-Plattform und neuartigen Software-Funktionen bietet die UCM6100-Serie eine bahnbrechende Komplettlösung für konvergente Sprach-, Video-, Daten-, Fax-, Videoüberwachungs- und Mobilitätsanwendungen, die ohne zusätzliche Lizenzgebühren oder laufende Kosten sofort einsatzfähig sind.



**500 users**  
Unterstützung bis zu 500 registrierte SIP Endpunkte, bis zu 60 gleichzeitige Gespräche



**zero CONFIG**  
Automatisierte Erkennung und Provisionierung Endpunkte für eine einfache Installation und Realisierung.



Höchstmögliche Sicherheitsstandards bei Verwendung von SRTP, TLS, und HTTPS mit Hardware Encryption Accelerator



**Gigabit**  
Gigabit Netzwerk Port(s) mit PoE, integrierter NAT Router



Bis zu 5 stufiger Ansage vor dem Melden IVR (Interactive Voice Response)



**REC**  
Anrufaufzeichnung, Manuelle und automatische Aufzeichnungsmöglichkeit für jeden SIP Anruf und jeden SIP Trunk



Multiple konfigurierbare Warteschleifen



Call Detail Records (CDR)



Individuelle Rufannahme



Integriertes LDAP Verzeichnis für Kontakte



Video Codecs: H.264, H.263, H.263+



Voicemail und fax an email

<b>Schnittstellen</b>	
<b>Analoge FXS-Telefonanschlüsse</b>	2 Anschlüsse (beide mit Notbetriebsfunktion bei Stromausfall)
<b>FXO-Anschlüsse zum öffentlichen Telefonnetz</b>	2 Anschlüsse (UCM6102); 4 Anschlüsse (UCM6104); 8 Anschlüsse (UCM6108); 16 Anschlüsse (UCM6116)
<b>Netzwerkanschluss</b>	Ein oder zwei (UCM6102/6104) RJ45-Ethernet-Anschlüsse mit 10/100/1000 Mbit/s mit integriertem PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
<b>NAT Router</b>	Ja
<b>Weitere Ports</b>	USB, SD.
<b>LED Indikatoren</b>	Stromversorgung/Bereit, Netzwerk, Amtsleitung, USB, SD
<b>LCD Display</b>	Grafik-LCD (128x32) mit ABWÄRTS- und OK-Taste
<b>Reset-Schalter</b>	Ja
<b>Sprach/Video Möglichkeiten</b>	
<b>Voice-over-Packet Capabilities</b>	LEC with NLP Packetized Voice Protocol Unit, 128ms-tail-length Carrier Grade Line Echo Cancellation, Dynamischer Jitter Buffer, Modem Erkennung & auto-switch zu G.711
<b>Voice und Fax Codecs</b>	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.
<b>Video Codecs</b>	H.264, H.263, H263+
<b>QoS</b>	Layer 3 QoS
<b>Signalisierung &amp; Kontrolle</b>	
<b>DTMF Methode</b>	In Audio, RFC2833, und SIP INFO
<b>Provisionierung Protokoll &amp; Plug-and-Play</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, Auto-Erkennung & Auto-Provisionierung von Grandstream IP Endpunkten via Zero-Konfig (DHCP Option 66/Multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS)
<b>Netzwerk Protokoll</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Trennverfahren</b>	Hörton, Umpolung, Hook-Flash, Schleifenstromunterbrechung, Besetztton
<b>Sicherheit</b>	
<b>Medien</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Maße&amp;Gewichte</b>	
<b>Universalnetzteil</b>	Ausgang: 12 VDC, 1,5 A; Eingang: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
<b>Umgebung</b>	Betrieb: 0 - 40° C / 0 - 90% (nicht-kondensierend); Lagerung: -10 - 60° C
<b>Maße</b>	UCM6102/6104: 226mm (L) x 155mm (W) x 34.5mm (H) UCM6108/6116: 440MM (L) x 185mm (W) x 44mm (H)
<b>Befestigung</b>	Wandbefestigung und Tischaufstellung (UCM6102/6104); Gestelleinbau und Tischaufstellung (UCM6108/6116)
<b>Weitere Funktionen</b>	
<b>Unterstützte Sprachen</b>	Englisch/Chinesisch/Spanisch/Französisch/Deutsch/Russisch/Italienisch für Web-UI; Anpassbares interaktives, sprachgeführtes Menüsystem für Unterstützung beliebiger Sprachen
<b>Anrufer ID</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan
<b>Polarity Reversal/ Wink</b>	Ja, mit Aktivierungs-/Deaktivierungsmöglichkeit bei Verbindungsaufbau und -abbau
<b>Call Center</b>	Mehrere konfigurierbare Anrufwarteschlangen, automatische Anrufverteilung basierend auf Qualifikation/Verfügbarkeit/Beschäftigungsgrad des Agenten, Ankündigung in Warteschlange
<b>Individuelle Rufannahme</b>	Bis zu 5 stufiger Ansage vor dem Melden IVR (Interactive Voice Response)
<b>Zeitgleiche Gespräche</b>	Bis zu 30 (UCM6102), 45 (UCM6104) oder 60 (UCM6108/6116) bzw. Leistung von 66% bei SRTP-verschlüsselten Anrufen
<b>Konferenz-Einrichtung</b>	Bis zu 3 (UCM6102/6104) oder 6 (UCM6108/6116) kennwortgeschützte Konferenzeinrichtungen mit bis zu 25 (UCM6102/6104), oder 32 (UCM6108/6116) gleichzeitigen Teilnehmern im öffentlichen Telefonnetz und im IP-Netz
<b>Anruffunktionen</b>	Parken von Anrufen, Anrufweiterleitung, Anrufumlegung, Anrufschutz, Rufgruppe/Sammelanschluss, Paging/Sprechanlage usw.
<b>Zertifikate</b>	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Basispegel); UL 60950 (Netzteil)