



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

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