



Optimierte Unified-Communication Lösung für KMU

UCM6200 Serie

Die IP-Telefonanlagenfamilie UCM 6200 bietet für viele Unternehmen eine zentrale Lösung für eine sichere Sprach-, Video- und Datenkommunikation, sowie mobile Applikationen auf Enterprise-Niveau mit umfangreichen, aber einfach durchzuführenden Managementmöglichkeiten. Unified-Communication, also die Zusammenführung verschiedenster Kommunikationsanwendungen wie Telefonie, Videokommunikation, Videoüberwachung und Facilitymanagement, stationär oder mobil, wird mit dieser Kommunikationslösung professionell und benutzerfreundlich umgesetzt. Das Herzstück der UCM6200 Serie ist der Dual-Core 1GHz Prozessor, ferner verfügen die Geräte über 1GB RAM und 4GB Flashspeicher. Die hochverfügbare und robuste UCM6200 Serie stellt ein Ausstattungspaket auf Enterprise-Niveau bereit, ohne einmalige oder wiederkehrende zusätzliche Lizenzkosten für Funktionen oder Teilnehmer. Ideal um aktuelle und zukünftige Projekte auch wirtschaftlich transparent realisieren zu können.



800 users
 Unterstützt bis zu:
 800 registrierte
 Nutzer, 200 SIP
 Trunk Konten, 100
 parallele 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
 Zwei Gigabit
 Netzwerkanschlüsse
 mit integrierter PoE+
 Stromversorgung



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



REC
 Anrufaufzeichnung,
 Manuelle und auto-
 matische Aufzeich-
 nungsmöglichkeit 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

Analoge Telefon FXS Ports	2 Ports (Beide mit Life-Line Funktion, im Falle eines Stromausfalls)
PSTN Line FXO-Amt Ports	2 Ports (UCM6202); 4 Ports (UCM6204); 8 Ports (UCM6208)
Netzwerk Schnittstelle	Zwei Gigabit RJ45 Ports mit/für integrierter PoE Plus (IEEE 802.3at-2009) Stromversorgung
NAT Router	JA (Unterstützung von Router Modus und Switch Modus)
Weitere Schnittstellen	USB, SD
LED Indikatoren	Strom/Bereitschaft, Netzwerk, Amtsleitung (PSTN), USB, SD
LCD-Display	128x32 Grafisches LCD Display mit Auf & Ab Pfeiltasten zur Menüführung
Reset Switch	JA
Voice-over-Packet Möglichkeiten	LEC mit NLP Packetized Voice Protocol Unit, 128ms-tail-length Carrier Grade Line-Echo-Unterdrückung, Dynamic Jitter Buffer, Modem-Erkennung & automatischer Wechsel 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, Layer 2 QoS
DTMF Methodens	In Audio, RFC2833, und SIP INFO
Provisionierungsprotokoll & Plug-and-Play	TFTP/HTTP/HTTPS, Auto-Erkennung & Auto-Provisionierung von Grandstream IP Endgeräten via ZeroConfig (DHCP Option 66 Multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), Ereignisliste zwischen Remote und lokalem Trunk
Netzwerkprotokolle	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
Abwurf/Abbruch Methoden	Call Progress Ton, Polaritäts-Umkehr, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect, Besetztton
Media Verschlüsselung	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Stromversorgung mit Universalnetzteil	Ausgang: Wechselstrom 12V/1,5A; Eingang: Wechselstrom 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
Abmessungen	UCM6202/6204: 226mm L x 155mm W x 34.5mm H UCM6208: 440mm L x 185mm W x 44mm H
Gewicht	UCM6202/6204: Produktgewicht 0,51kg, inkl. Verpackung 0,94kg UCM6208: Produktgewicht 2,23kg, inkl. Verpackung 3,09kg
Umgebung	In Betrieb: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (nicht kondensierend); Lagerung: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
Montage	Wand & Desktop (UCM6202/6204); Rack & Desktop (UCM6208)
Menüsprachen	Web-Schnittstelle : Englisch/Einfaches Chinesisch/Traditionelles Chinesisch/Spanisch/Französisch/Portugiesisch/ Deutsch/Russisch/Italienisch/Polnisch/Tschechisch; Individuelle IVR/Sprachansagen in Englisch, Chinesisch, Britisches Englisch, Deutsch, Spanisch, Griechisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Türkisch, Hebräisch, Arabisch; Anpassbares Sprachpaket zur Unterstützung weiterer Sprachen
Caller ID	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DMTF, SIN 227 – BT
Polarity Reversal/Wink	Ja, mit Aktivierungs-/Deaktivierungsmöglichkeit bei Verbindungsaufbau und -abbau
Call Center	Verschieden konfigurierbare Warteschlangen, Automatische Anrufverteilung (ACD) basierend auf Agentenwissen/Verfügbarkeit/Beschäftigung, Positionsansage in der Warteschlange
Individualisierbare Sprachansagen	Interaktives Sprachmenü (IVR) auf bis zu 5 Stufen (Interactive Voice Response)
Maximale Gesprächskapazitäten	-Registrierte SIP Endgeräte: Bis zu 800 registrierte SIP Endgeräte / Nutzer -Parallele SIP Gespräche: Bis zu 50 (UCM6202), 75 (UCM6204), oder 100 (UCM6208) bzw. 66% davon, wenn die Gespräche SRTP verschlüsselt sind -Parallele WebRTC Gespräche: Bis zu 25 (UCM6202), 35 (UCM6204), oder 50 (UCM6208)
Konferenzbrücken	Bis zu 3 (UCM6202/6204) oder 6 (UCM6208) mit Passwortschutz, bis zu 25 (UCM6202/6204) oder 32 (UCM6208) gleichzeitige analoge oder IP Teilnehmer
Anruffunktionen	Anruf parken, Rufweiterleitung, Anruf Verbinden, DND/Bitte nicht stören, Klingel/Übernahme-gruppe, Paging/Intercom 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 (Basic Level); UL 60950 (power adapter)