



# 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, 50 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)



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>Analoge Telefon FXS Ports</b>	2 Ports (Beide mit Life-Line Funktion, im Falle eines Stromausfalls)
<b>PSTN Line FXO-Amt Ports</b>	2 Ports (UCM6202); 4 Ports (UCM6204); 8 Ports (UCM6208)
<b>Netzwerk Schnittstelle</b>	Zwei Gigabit RJ45 Ports mit/für integrierter PoE Plus (IEEE 802.3at-2009) Stromversorgung
<b>NAT Router</b>	JA (Unterstützung von Router Modus und Switch Modus)
<b>Weitere Schnittstellen</b>	USB, SD
<b>LED Indikatoren</b>	Strom/Bereitschaft, Netzwerk, Amtsleitung (PSTN), USB, SD
<b>LCD-Display</b>	128x32 Grafisches LCD Display mit Auf & Ab Pfeiltasten zur Menüführung
<b>Reset Switch</b>	JA
<b>Voice-over-Packet Möglichkeiten</b>	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
<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, H.263+
<b>QoS</b>	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
<b>DTMF Methodens</b>	In Audio, RFC2833, und SIP INFO
<b>Provisionierungsprotokoll &amp; Plug-and-Play</b>	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
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Abwurf/Abbruch Methoden</b>	Call Progress Ton, Polaritäts-Umkehr, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect, Besetztton
<b>Media Verschlüsselung</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Stromversorgung mit Universalnetzteil</b>	Ausgang: Wechselstrom 12V/1,5A; Eingang: Wechselstrom 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz
<b>Abmessungen</b>	UCM6202/6204: 226mm L x 155mm W x 34.5mm H UCM6208: 440mm L x 185mm W x 44mm H
<b>Gewicht</b>	UCM6202/6204: Produktgewicht 0,51kg, inkl. Verpackung 0,94kg UCM6208: Produktgewicht 2,23kg, inkl. Verpackung 3,09kg
<b>Umgebung</b>	In Betrieb: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (nicht kondensierend); Lagerung: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
<b>Montage</b>	Wand & Desktop (UCM6202/6204); Rack & Desktop (UCM6208)
<b>Menüsprachen</b>	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
<b>Caller ID</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT
<b>Polarity Reversal/Wink</b>	Ja, mit Aktivierungs-/Deaktivierungsmöglichkeit bei Verbindungsaufbau und -abbau
<b>Call Center</b>	Verschieden konfigurierbare Warteschlangen, Automatische Anrufverteilung (ACD) basierend auf Agentenwissen/Verfügbarkeit/Beschäftigung, Positionsansage in der Warteschlange
<b>Individualisierbare Sprachansagen</b>	Interaktives Sprachmenü (IVR) auf bis zu 5 Stufen (Interactive Voice Response)
<b>Maximale Gesprächskapazitäten</b>	-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)
<b>Konferenzbrücken</b>	Bis zu 3 (UCM6202/6204) oder 6 (UCM6208) mit Passwortschutz, bis zu 25 (UCM6202/6204) oder 32 (UCM6208) gleichzeitige analoge oder IP Teilnehmer
<b>Anruffunktionen</b>	Anruf parken, Rufweiterleitung, Anruf Verbinden, DND/Bitte nicht stören, Klingel/Übernahme-gruppe, Paging/Intercom 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 (Basic Level); UL 60950 (power adapter)