

	UCM6301	UCM6302	UCM6304	UCM6308
Puertos FXS para Teléfono Analógico	1 Puerto RJ11	2 Puertos RJII	4 Puertos RJII	8 Puertos RJ11
	Todos los puertos tienen la funcionali 1 Puerto RJ11	2 Puertos RJ11	4 Puertos RJ11	8 Puertos RJ11
Puertos FXO para Línea PSTN			L	o ruei tos kuli
Interfaces de Red	Todos los puertos tienen la funcionalidad de línea de emergerarien caso de falla eléctrica Tres puertos Gigabit autoadaptativos (conmutados, enrutados a enodo de tarjeta dual) con PoE+			
NAT Router	Sí (soporta modo enrutado y modo conmutado)			
Puertos Periféricos	1 Puerto USB 3.0, 1 interfaz de tarjeta SD 1 Puerto USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, 1 interfaz de tarjeta SD 2 Puertos USB 3.0, 1 interfaz de tarjeta SD			
Indicadores LED	Ninguno Power 1/2, FXS, FXO, LAN, WAN, Heartbeat			eat
Pantalla LCD	Pantalla táctil LCD a color de 320x240 para atajos de tecladobarra de desplazamiento Pantalla gráfica LCD de matriz de puntos de 128x32 con botones DOWN y OK			
Interruptor de Reinicio	Sí, pulsación larga para restablecimiento de fábrica y pulsacióorta para reinicio			
Capacidad de Voz por Paquetes	LEC con Unidad de Protocolo de Voz Paquetizada NLP, Cancelacióde Eco de Línea de 128 ms de longitud de cola, Búfer Dinámicade Fluctuación (Jitter), detección de módem y conmutación automática a G.711, NetEQ, FEC 2.0, resistencia a la fluctuación de hasta 50% de pérdida de paquetes de audio			
Códecs de Voz y Fax	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			
Códecs de Video	H.264, H.263, H263+, VP8			
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) y Layer 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS			
API	API completa disponible para la integración de plataformas y liapsiciones de terceros			
Sistema Operativo de Telefonía	Basado en Asterisk versión 16			
Métodos DTMF	Audio en banda, RFC2833 y SIP INFO			
Protocolo de Aprovisionamiento y Tecnología Plug-and-Play	Aprovisionamiento masivo usando archivo de configuración XML cifrado con AES, autodetección y aprovisionamiento automático displositivos IP Grandstream por medio de ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), lista de eventos entre troncales locales y emotas			
Protocolos de Red	SIP, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, IAX, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP , TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPP0E, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (en trámite), IPv6, OpenVPN®			
Métodos de Desconexión	Busy/Congestion/Howl Tone, Polarity Reversal, Hook Flash Timing Loop Current Disconnect			
Cifrado de Medios	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, 802.IX			
Fuente de Alimentación Universal	Entrada: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Salida: DC 12V, 1.5A 2 Conectores de alimentación DC 12V Entrada: 100 ~ 240VAC, 50/60Hz; Salida: DC 12V, 2A			
Dimensiones	270 mm (longitud) x 175 mm (ancho)	x 36 mm (altura)	485 mm (longitud) x 187.2 mm (anch	no) x 46.2 mm (altura)
Peso	Peso de Unidad: 715 g; Peso de Paquete: 1211 g	Peso de Unidad: 725 g; Peso de Paquete: 1221 g		eso de Unidad: 2550 g; eso de Paquete: 3320 g
Temperatura y Humedad	En operación: 32 – 113 °F / 0 ~ 45 °C, Humedad 10 - 90% (sin condensación) En almacenamiento: 14 – 140 °F / -10 ~ 60 °C, Humedad 10 - 90% (sin condensación)			
Montaje	Montaje en pared y escritorio Montaje en rack y escritorio			
Soporte en Múltiples Idiomas	 Interfaz de Usuario Web: Inglés, Chino Simplificado, Chino Tradicional, Español, Francés, Portugués, Alemán, Ruso, Italiano, Pdaco, Checo, Turco INR/indicaciones de voz personalizables: Inglés, Chino, Inglé&ritánico, Alemán, Español, Griego, Francés, Italiano, HolandésPolaco, Portugués, Ruso, Sueco, Turco, Hebreo, Árabe, Neerlandés Paquete personalizable de idiomas para permitir cualquier otridioma 			
ldentificador de Llamadas	Bellcore/Telcordia, ETSFFSK, ETSFDTMF, SIN 227 – BT, NTT			
Inversión de Polaridad/Wink	Sí, con opción de habilitar/deshabilitar al momento de hacertyrminar llamadas			
Call Center	Múltiples colas de llamadas configurables, distribución automática de llamadas (ACD) basada en las habilidades, la disponibility la carga de trabajo de los agentes, anuncio de espera			
Asistente Automático Personalizable	Hasta 5 capas de IVR (Interactive Voice Response) en múltipl ist iomas			
Capacidad Máxima de Llamadas	Usuarios: 500 Llamadas simultáneas (G.711): 75 Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 50	Usuarios: 1000 Llamadas simultáneas (G.711): 150 Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 100	Usuarios: 2000 Llamadas simultáneas (G.711): 300 Cantidad máxima de llamadas SRTI simultáneas (G.711): 200	Usuarios: 3000 Llamadas simultáneas (G.711): 450 Cantidad máxima de llamadas SRTP simultáneas (G.711): 300
Cantidad Máxima de Asistentes de Puentes de Conferencia	4 salas de videoconferencia y hasta 20 participantes con 1080p, asumiendo 4 secuencias de video +1 pantalla compartida (H.264 y Opus) Conferencia de voz: Hasta 75 parti c i pantes (G.711)	6 salas de videoconferencia y hasta 30 participantes con 1080p, asumiendo 4 secuencias de video +1 pantalla compartida (H.264 y Opus) Conferencia de voz: Hasta 150 participantes	8 salas de videoconferencia y hasta 60 participantes con 1080p, asumiendo 4 secuencias de video +1 pantalla compartida (H.264 y Opus) Conferencia de voz: Hasta 200 participantes	10 salas de videoconferencia y hasta 80 participantes con 1080p, asumiendo 4 secuencias de video +1 pantalla compartida (H.264 y Opus) Conferencia de voz: Hasta 300 participantes
Aplicación Wave	Gratuita: Disponible para dispositivos de escritorio (Windows0+, Mac OS 10+), web (navegadores Firefox y Chrome) y móviles4ndroid e iOS). Permite a los usuarios unirse a reuniones/conferencias organizadas p\(\text{dICM}\), comunicarse con otros usuarios u otras soluciones y haced cibir Ilamadas usando cuentas SIP registradas en un IP PBX de la serie UCM6300			
Funciones de Llamada	Estacionamiento de llamadas, desvío de llamadas, transferenala llamadas, llamada en espera, identificador de llamadas, registro de llamadas, historial de llamadas, tono de llamada, IVR, música en espera, rutade llamadas, DID, DOD, DND, DISA, grupo de extensiones, timbre de llamada simultánec calendario, grupos PIN, cola de llamadas, grupo de captura diamadas, radiolocalización/intercomunicación, correo de voz apenail, marcación rápida, devolucióreal amada, marcación por nombre, llamada de emergencia, modo literada Sígueme, lista negra/lista blanca, conferencia de voz, videoconferenciata de eventos, códigos de funciones, función Busy Camp-or/#Completion, control de voz, informes posteriores a las reuniones, envío/recepción deax virtual, email a fax.			
Actualización de Firmware	Respaldada por Grandstream Device Management System (GDMS), sistema de aprovisionamiento y gestión de cero toque en la nul pa roporciona una interfaz centralizada para aprovisionar, gestionar, monitear y solucionar problemas con los productos Grandstream.			
Conformidad	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B, Parte 68 CE: EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62368-1, IC: ICES-003, CS-03 Parte I Versión 9 RCM: AS/NZS CISPR 32, AS/NZS 62368.1, AS/CA 5002, AS/CA 5003.1/ Adaptador de corriente: UL 60950-1 or UL 62368-1			

