



UCM6510

IP PBX

El UCM6510 es un innovador IP PBX para redes E1/T1/J1 que trae Comunicaciones Unificadas y protección de seguridad de calidad empresarial a compañías, pequeñas y medianas empresas (PyMEs), negocios minoristas y residencias de una manera fácil de manejar. Desarrollado sobre una avanzada plataforma de hardware y revolucionarias funcionalidades de software, la serie UCM6510 ofrece una solución llave en mano con tecnología de punta para aplicaciones convergentes de voz, video, datos, fax, vigilancia de seguridad y movilidad listas para usarse sin licencias adicionales o costos recurrentes.



Soporta hasta 2000 registros de terminales SIP, hasta 200 llamadas simultáneas



Detección automática y aprovisionamiento de otras terminales para una fácil implementación



Acelerador de hardware para cifrado con SRTP, TLS y HTTPS para garantizar la máxima protección de seguridad



Puerto(s) de red Gigabit con PoE integrado



Hasta 5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva)



Grabación manual y automática para cada llamada SIP y cada troncal



Múltiples colas de llamadas configurables



Soporta Call Detail Records (CDR)



Asistente Automático Personalizable



Directorio de contactos LDAP integrado



Códex de Video: H.264, H.263 y H.263+



Soporta fax y correo de voz

Interfaces	
Puertos FXS para Teléfonos Analógicos- Puertos FXO para Líneas PSTN	2 puertos RJ11 (ambos con capacidad de respaldo en caso de interrupción de la energía eléctrica)
Interfaz T1/E1/J1	2 RJ11 ports (both with lifeline capability in case of power outage)
T1/E1/J1 Interface	1 puerto RJ45
Interfaces de Red	Uno o dos puertos Ethernet RJ45 de 10/100/1000Mbps con PoE Plus integrado (IEEE 802.3at-2009)
Router NAT	Sí
Puertos Periféricos	USD, SD
Indicadores LED	Encendido 1/2, PoE, USB, SD, T1/E1/J1(J1 es TBD), FXS 1/2, FXO 1/2, LAN, WAN
Pantalla LCD	Pantalla gráfica LCD de 128x32 con botón DOWN (seleccionador) y OK
Interruptor de Reinicio	Sí, mantenga el botón presionado para restaurar los valores de fábrica y presiona una vez para reiniciar
Capacidades de Voz/Vídeo	
Capacidades de Voz por Paquete	LEC con Unidad de Protocolo de Voz Paquetizada NLP, Cancelación de Eco de Línea de hasta 128ms a los niveles de calidad del operador de telefonía, Buffer de Jitter Dinámico, Detección de Modem y auto-conmutador a G.711
Códecs de Voz y Fax	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.
Códecs de Video	H.264, H.263, H.263+
QoS	Capa 3 QoS, Capa 2 QoS
Señalización y Control	
Método DTMF	En Audio, RFC2833 y SIP INFO
Señalización digital	PRI, SS7, MFC/R2
Protocolo de Aprovisionamiento y Plug-and-Play	TFTP/HTTP/HTTPS, detección automática y aprovisionamiento automático de terminales IP Grandstream por medio de Zero-Config (DHCP Option 66/multicast SIP SUBSCRIBE/mDNS), lista de eventos entre troncales locales y remotas
Protocolos de Red	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP, STUN, SRTP, TLS, LDAP, HDLC, HDLC-ETH, PPP, Frame Relay (pendiente)
Métodos de Desconexión	Tono de Progreso de Llamada, Inversión de Polaridad, Detección de Colgado, Desconexión por Corriente, Tono de Ocupado
Seguridad	
Medio	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
Defensa	Fail2ban, Eventos de Alerta, Sincronización de Datos (exportación automática de datos del día anterior), Limpiador (borra periódicamente datos del usuario).
Físico	
Fuente de Alimentación Universal	Entrada: 100-240V 50/60Hz; Salida: DC+12V/1.5A 18W
Dimensiones Físicas	Peso de unidad: 2.165 KGPeso de paquete: 3.012 KG 440 mm de longitud x 185 mm de ancho x 44 mm de altura
Ambiente	Operación: Temperatura 32 - 113°F/ 0 - 45°C, Humedad 10 - 90% (sin condensación) Almacenamiento: Temperatura 14 - 140°F / -10 - 60°C, Humedad 10 - 90% (sin condensación)
Montaje	Montaje en Rack y Escritorio
Características Adicionales	
Soporte en Múltiples Lenguajes	Inglés/Chino Simplificado/Tradicional Chino/Español/Francés/Portugués/Alemán/Ruso/Italiano/Polaco/Checo para Web UI; IVR personalizable/extensión para soporte en inglés, chino, inglés británico, alemán, español, griego, francés, italiano, holandés, polaco, portugués, ruso, sueco, turco, hebreo, árabe
Identificador de Llamadas	Belcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT, NTT Japan (pendiente)
Inversión de Polaridad/ Wink	Sí, con opción de activar/desactivar en el establecimiento y terminación de llamadas
Call Center	Múltiples colas de llamadas configurables, distribución automática de llamadas (ACD) basada en el nivel de habilidades del agente / disponibilidad / ocupado, anuncio en la cola
Asistente Automático Personalizable	Hasta 5 capas de IVR (Respuesta de Voz Interactiva)
Llamadas Simultáneas	Hasta 200 llamadas
Puentes de Conferencia	Hasta 8 puentes, hasta 64 participantes
Funciones de Llamada	Estacionamiento de llamadas, desvío de llamadas, transferencia de llamadas, DND, DISA, DOD, grupo de extensiones, grupo de captura, lista negra, radiolocalización/sistema de intercomunicación, etc.
Compliance	FCC: Parte 15 (CFR 47) Clase B, Parte 68CE: EN55022 Clase B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS RCM: AS/NZS CISPR 22, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Nivel básico)UL 60950 (adaptador de corriente)T1: TIA-968-B Sección 5.2.4E1: TBR12/TBR13E1: TBR4/TBR12/TBR13, E1: AS/ACIF