

Teléfono de conferencia Alcatel-Lucent IP 8135s

Un solo clic es todo lo que necesita para iniciar o unirse a una reunión con la aplicación móvil **ALE Unite** y el teléfono de conferencia Alcatel-Lucent IP 8135s.

Este dispositivo **SIP** incluye todos los servicios de voz IP y nuevas funciones innovadoras para realizar llamadas de conferencia más sencillas.

El 8135s tiene todo lo que necesita para mantener reuniones a distancia eficientes y de alta calidad. Incorpora la tecnología patentada **OmniSound®** que ofrece una calidad de audio HD cristalina y natural. Gracias a las opciones de conectividad, el 8135s es el teléfono de conferencia SIP ideal para salas de todos los tamaños, incluso para grandes auditorios.

El 8135s ofrece un puerto USB y funciona perfectamente con soluciones de colaboración, como Alcatel-Lucent Rainbow y Alcatel-Lucent OpenTouch Conversation.

ALE Unite, disponible en iOS y Android, le permite administrar el teléfono de conferencia IP 8135s desde su teléfono móvil. Inicie reuniones programadas con un toque, llame a contactos y grupos de su directorio personal y controle las funciones del teléfono durante la reunión. Conectar el teléfono móvil para controlar (sin transferencia de audio) el teléfono de conferencia a través de Bluetooth es muy sencillo. El primer emparejamiento es más fácil con NFC (near-field communications), ya que no es necesario introducir ningún código.



Funciones	Ventajas
Llamadas con un solo clic con la aplicación móvil ALE Unite	Controle fácilmente el teléfono desde su smartphone a través de Bluetooth
Puerto USB	Conecte su softphone PC a través del teléfono de conferencia IP 8135s
Audio OmniSound con full duplex y funciones de supresión de ruido y cancelación de eco automáticas	Disfrute de conversaciones de calidad de clase empresarial
La conectividad SIP permite la conexión con el servidor de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise	Aproveche la base instalada del servidor de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise y la interoperabilidad con el enrutador de supervivencia para OXE
Cliente LDAP	Llame por nombre con acceso directo al directorio de la empresa a través de una tecla dedicada
Compatibilidad retroactiva con el teléfono de conferencia 4135 IP	El 8135s IP y el 4135 IP pueden combinarse en la misma instalación utilizando los mismos accesorios.

Especificaciones técnicas

Características físicas

- Anchura: 240 mm (9,45 pulgadas)
- Altura: 77 mm (3,03 pulgadas)
- Peso: 1 kg (2,21 lb)
- Color: Negro regaliz
- Protección contra robo: ranura de seguridad Kensington

Pantalla

- Resolución de la pantalla: 128 x 64 píxeles (5 x 2,5 in)
- Pantalla LCD retroiluminada en blanco y negro

Interfaz de usuario y navegación

- Teclas:
 - Alfanuméricas 0-9, *, #
 - Encendido, apagado
 - Llamada, llamada en espera, finalización de llamada
 - Silencio, volumen +/-
 - Contactos
 - Guía de conferencia
- Cinco teclas para desplazarse por los menús

Especificaciones de telefonía

- Protocolos: SIP, LDAP (RFC1777)
- Durante una llamada:
 - Poner llamada en espera
 - Llamada en espera
 - Retención y captación de llamadas
 - Transferir llamada entrante
 - Solicitud
 - Música en espera
 - Plan de marcación
- Métodos de marcación:
 - Número de teléfono
 - URI SIP
 - Aplicación móvil ALE Unite
- Llamadas de varios participantes:
 - Puente de audio local con cinco participantes
 - Dos cuentas SIP configurables
- Directorio:
 - LDAP
 - Cuatro perfiles de usuario protegidos por contraseña
 - Directorio local: hasta 1000 entradas por perfil de usuario
 - Exportación/importación de contactos
 - Lista de llamadas
 - Guía de conferencia: 20 grupos por perfil de usuario, cuatro participantes/grupos

- Grabación de llamadas: compatible con tarjetas de memoria SD y SDHC

Especificaciones de audio

- Tecnología:
 - OmniSound compatible con audio HD
 - Full duplex
 - Cancelación de eco automática
 - Supresión de ruido
- Micrófono:
 - Área de recepción omnidireccional de 360°
 - Hasta 12 personas (30 m²)
 - Dos micrófonos de expansión opcionales (70 m²)
- Altavoces:
 - Alcance de frecuencia: 200-20 000 Hz
 - Volumen: 90 dB máximo
 - Nivel de presión de sonido (SPL): 0,5 m
- Ecualizador: suave, neutro, intenso
- Códecs: G722, G711 ley A, G711 ley μ , G729ab

Conectividad

- Bluetooth
 - Perfiles de bajo consumo de energía
 - GAP y GATT
 - Solo para funciones de control, no para la transferencia de audio
- NFC para conectarse rápidamente a la aplicación móvil ALE Unite
 - Forum NFC de tipo 4
 - Compatibilidad con ISO/IEC 14443 de tipo A
- USB: puerto Mini B 2.0
- Micrófonos de expansión: 2 x modulares 4/4

Aplicación móvil

- ALE Unite
 - Notificación de la reunión antes de que comience
 - Detección del teléfono de conferencia IP 8135s más cercano: Bluetooth, NFC
 - Conferencias con un solo toque
 - Gestión de reuniones: añadir participantes, marcación con teclado numérico, silencio, llamada en espera, dividir, colgar
 - Android: Google Play
 - iOS: Apple Store

Protocolos de telefonía

- SIP v2
- DNS SRV (RFC3263)
- NAT traversal: STUN, ICE y TURN
- Protocolo de conexión: SIP 2.0 (RFC 3261 y RFC complementario)
- Protocolo de señalización: UDP, TCP, TLS y SIP
- Protocolo de medios: RTP, SRTP
- Generación de tono DTMF: RFC 4733/2833, INFO SIP, en banda
- Alcatel-Lucent OmniPCX Office Enterprise R12.0 y versiones posteriores
 - Redundancia de servidores de comunicación
 - Redundancia local de servidores de comunicación pasivos
- Alcatel-Lucent OXO Connect R3.1 y versiones posteriores

Red y configuración

- Ethernet 10/100 BaseT (IEEE 802.3ab)
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (POE), ANSI/TIA-1057 (LLDP-MED)
- DHCP e IP fija
- Autenticación 802.1x con EAP-TLS
- Compatibilidad con Calidad de servicio (QoS): IEEE 802.1p/Q (VLAN), DiffServ
- Métodos de configuración: navegador (HTTP/HTTPS)
- Compatibilidad con el aprovisionamiento automático con gestión de certificados
- Servidores de tiempo: NTP y SNTP (RFC4330)
- Funciones adicionales: syslog remoto, registro PCAP, nombre de host único

Actualizaciones de software

- TFTP/HTTP/HTTPS

Alimentación

- IEEE 802.3af Power over Ethernet (POE) Clase III
- Fuente de alimentación de 100-240 V CA/13,5 V DC

Idiomas

- Compatibilidad con varios idiomas (menú): danés, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, italiano, noruego, polaco, ruso, español, sueco y turco

Ficha técnica

Teléfono de conferencia Alcatel-Lucent IP 8135s

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 5 °C (41 °F) a 40 °C (104 °F)
- Humedad relativa: del 20 al 80 % sin condensación

Normas reguladoras

Seguridad

- EN 60950-1:2006
- IEC/UL/CSA 60950-1

EMC

- EN 301 489-17
- EN 301 489
- EN 301 489-1
- FCC parte 15, subparte B, clase B
- ICES-003 clase B
- EN 55032
- EN 55024 + A1
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3

Radio

- EN 300 328
- FCC parte 15, subparte C
- RSS-210

Exposición humana

- EN 62311
- FCC KDB447498
- RSS-102

El producto se suministra con

- 3MG08015AA:
 - Teléfono de conferencia IP 8135s
 - Cable de red de 6,5 m (21 pies)
 - Ficha de seguridad

- 3MG07040AA
 - Teléfono de conferencia IP 8135s
 - Cable de red de 6,5 m (21 pies)
 - Fuente de alimentación
 - Dos micrófonos de expansión
 - Ficha de seguridad

Accesorios

- Fuente de alimentación: 3GV28133AA
- Dos micrófonos de expansión: 3GV28134AA
 - Cable de 1,5 m (5 pies) y cable de 2,5 m (8 pies) incluidos
 - Aumente el alcance de 30 m² a 70 m², es decir, a más del doble

*La tecnología y la marca OmniSound® son propiedad de Konftel AB y se utilizan bajo licencia por Alcatel-Lucent Enterprise.