

ALCATEL-LUCENT 8001 DESKPHONE

Alcatel-Lucent 8001 DeskPhone es un teléfono profesional de telefonía SIP con una excelente relación calidad-precio que proporciona las necesidades básicas de comunicación. Su pantalla gráfica puede mostrar hasta cinco líneas de texto simultáneamente, y cuenta además con una elegante interfaz de usuario y claras operaciones que proporcionan una experiencia de usuario excelente. Además, Alcatel-Lucent 8001 DeskPhone ofrece una experiencia de audio única y auténtica. Su abanico completo de funciones permite mejorar sensiblemente la productividad de sus empleados.



CARACTERÍSTICAS

- Telefonía SIP estándar basada en estándares IETF (RFC)
- Pantalla matricial gráfica de 132x64, 5 líneas simultáneas, admite fuente de chino
- Clavija RJ9 y de 3,5 mm para conexión de auriculares
- Conectividad mediante USB (por ejemplo, para cargar smartphones)
- 2 x interfaces Ethernet 100BASE-TX (1 acceso a red LAN y 1 puerto de PC)
- Compatibilidad con asignación de direcciones IP estáticas y dinámicas
- Alimentación sobre Ethernet (PoE IEEE 802.3af)
- Dos cuentas SIP.
- Conferencia a tres
- Compatibilidad con mensajería vocal
- Directorio XML/LDAP
- Rellamada de los últimos números marcados
- Compatibilidad con control de llamadas de terceros (3PCC)
- Tres métodos de configuración: (página web, configuración del teléfono, auto-provisionamiento)

VENTAJAS

- Diseño profesional
- Excelente relación calidad-precio
- Conectividad permanente para garantizar la continuidad de las comunicaciones más importantes
- Compatibilidad con centro de llamada y centro de contacto
- Operaciones simplificadas, reducción de los gastos operativos y del coste total de propiedad gracias al establecimiento de una plataforma de gestión única y armonizada compartida con otros dispositivos, aplicaciones y elementos de red
- Integración con servidores de comunicaciones de Alcatel-Lucent Enterprise

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características físicas

- Altura: 205 mm
- Ancho: 197 mm
- Profundidad: 54 mm
- Peso: 800 g
- Color: gris
- Soporte ajustable de 2 niveles: 40° o 60°
- Montaje mural (se requiere un adaptador para la conformidad con el estándar TIA-570-C, sección 8)
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 45 °C
- Humedad de funcionamiento: 10 % a 90 %

Pantalla

- Pantalla monocromática gráfica de 132 x 64 píxeles, 5 líneas con retroiluminación

Características de audio

- G.711 (ley A y ley μ), G.723.1, G.729AB, G.722
- Compatible con VAD, CNG, AEC, AJB
- Controles de volumen
- Control de silencio

Teclas y navegación

Teclas de aplicaciones

- 2 teclas de cuenta SIP
- Tecla de conferencia
- Tecla de rellamada
- Tecla de transferencia
- Tecla de llamada en espera

Teclas de audio

- Teclas de control de volumen (+ y -)
- Tecla de activación/desactivación del modo manos libres con LED
- Tecla de activación/desactivación del modo silencio

Indicación

- Tecla de mensaje con LED
- Tecla del terminal con LED
- LED de indicación de llamada

Teclas de navegación

- Tecla de cancelación
- Tecla de navegación de 4 direcciones y tecla OK

Alimentación

- Compatible con 802.3AF Alimentación sobre Ethernet (POE) - Clase 0*

*Corriente máxima para el 8001 en uso sin USB de carga <= 3 W

Conectividad

- LAN: 2 x puertos Ethernet RJ45 a 10/100M
- 1 x conector de 3,5mm para cascos
- 1 x conector RJ9 para cascos
- 1 x conector RJ9 para microteléfono
- 1 x puerto USB (salida de CC de 5V/1A)

Gestión

- Configuración automática a través de FTP/TFTP/HTTP/HTTPS (para actualización/descarga de configuración y firmware)
- Configuración a través de Explorador/teléfono/configuración automática
- Compatible con TR069 (solo China)
- Compatible con Telnet
- Compatible con LLDP
- Paquete de seguimiento y exportación de registro del sistema

Calidad de servicio (QoS)

- 802.1p (calidad de servicio de SIP y RTP)
- DSCP

Seguridad

- 802.1x
- Compatible con VPN
- Etiquetado de VLAN (802.1q)
- Transport Layer Security (TLS)
- Autenticación implícita con MD5/MD5-sess
- Archivo de configuración segura a través de AES, cifrado
- Modo de configuración de 2 niveles administrador/usuario

Varios idiomas

- Checo, chino (simplificado y tradicional), danés, neerlandés, finlandés, inglés, estonio, francés, alemán, griego, hebreo, húngaro, islandés, italiano, coreano, letón, lituano, noruego, polaco, portugués (Brasil y Portugal), ruso, eslovaco, esloveno, español, sueco y turco.
- Visualización de caracteres Unicode para los idiomas admitidos

Normativa y estándares de seguridad

- EN 60950-1
- IEC 60950-1

EMC

- EN 55022 Clase B
- CISPR 22 Clase B
- EN 55024
- CISPR 24

Diseño ecológico

- Directiva ROHS 2011/65/UE
- Directiva WEEE 2012/19/UE

Características del teléfono

- Compatibilidad con dos líneas de cuenta SIP, línea de asistencia
- Compatibilidad con retención de llamadas, llamadas en espera, desvío de llamadas y transferencia de llamadas (ciega/comunica/preguntar)
- Identificación de llamadas, rellamada, silencio, no molestar
- Respuesta automática, conferencia
- Marcación rápida, mensajería de voz
- Marcación directa IP
- Tono de llamada personalizado
- Registros de llamadas (50 registros de cada): llamadas marcadas/llamadas recibidas/llamadas perdidas

Agenda

- Agenda individual (300 entradas)
- Agenda de empresa (800 entradas)
- Servicio de directorio LDAP/XML

Características avanzadas

- Redundancia del servidor SIP
- Control de llamadas de terceros (3PCC)

Interoperatividad del sistema

- Alcatel-Lucent OmniPCX[®] Enterprise R11.0.1 y posterior
- Alcatel-Lucent OmniPCX Office RCE R9.2 y posterior
- Alcatel-Lucent OpenTouch[®] R2.1.1 y posterior

Referencias de estándares (lista no exhaustiva)

- RFC 3261: Protocolo de inicio de sesión (SIP)
- RFC 2131: Protocolo DHCP (Protocolo dinámico de configuración de host)
- RFC 2617: Autenticación HTTP; Autenticación de acceso básica y por medio de resumen
- RFC 2833: RTP Payload para dígitos DTMF, tonos telefónicos y señales telefónicas
- RFC 2976: Método de información SIP
- RFC 3263: Protocolo de inicio de sesión (SIP): Servidores SIP de ubicación
- RFC 3264: Modelo de oferta/respuesta con el protocolo de descripción de sesión
- RFC 3515: Método de referencia SIP
- RFC 3892: Referencia del protocolo de inicio de sesión (SIP): por mecanismo
- RFC 4028: Temporización de sesiones en el protocolo de inicio de sesión (SIP)

enterprise.alcatel-lucent.com

Alcatel-Lucent y el logotipo de Alcatel-Lucent Enterprise son marcas comerciales de Alcatel-Lucent. Para saber de otras marcas utilizadas por las empresas filiales de ALE holding, visite: enterprise.alcatel-lucent.com/trademarks. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La información incluida puede modificarse sin previo aviso. ALE Holding no asume ninguna responsabilidad por las posibles inexactitudes del contenido. (Febrero 2016)