

Terminal DECT 8234 de Alcatel-Lucent

El [terminal DECT 8234 de Alcatel-Lucent](#) es un terminal compacto que ofrece funciones de comunicación empresarial. Con el protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Generic Access Profile (AGAP), los usuarios pueden acceder al directorio corporativo para acoplar el terminal con los teléfonos de escritorio ALE y garantizar que no se pierde ninguna llamada.

Su diseño compacto, su gran pantalla a color y un botón de navegación hacen que el terminal DECT 8234 sea fácil de usar. Ponerse en contacto con los compañeros es sencillo y rápido. Vea de un vistazo las llamadas o mensajes perdidos con la ayuda de los consejos sobre las herramientas y acceda a los registros con sólo pulsar un botón.

Compatible con los terminales DECT de Enterprise, el terminal DECT 8234 incluye un audio excelente y un clip de cinturón atornillado mejorado.

Elegante y robusto, el terminal DECT 8234 responde a las necesidades de los empleados de la oficina y de la industria. Es compatible con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent, lo que le permite aprovechar su infraestructura actual y proteger su inversión.



| Características | Ventajas |
|---|--|
| Protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent (AGAP) | Disfrute de las funciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio empresarial y al conjunto de teléfonos de escritorio de ALE. |
| Experiencia intuitiva | Navegue fácilmente con la ayuda de la pantalla en color retroiluminada y acceda rápidamente a los registros con los consejos sobre las herramientas. |
| Diseño robusto IP 40 | Terminal móvil robusto para entornos exigentes. Incluye un clip de cinturón atornillado. |
| Comodidad de audio | Atienda las llamadas en modo manos libres o con auriculares. Hasta 20 h de tiempo de conversación. El 8234 también incluye la función de silenciamiento del micrófono. |
| Admite configuraciones de campus del servidor de comunicaciones Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise (OXE) y es compatible con las estaciones base IP-xBS | Fácil de implementar. Ahorre tiempo y dinero incluso en entornos grandes y complejos. |
| SUOTA a través de todas las estaciones base ALE DECT | Aproveche las actualizaciones de software disponibles en tramo aéreo (SUOTA) para todos los terminales. |

Especificaciones técnicas

Características físicas

- La caja del terminal DECT 8234 incluye el terminal, la batería, el clip para cinturón y la ficha de seguridad
- Color: azul
- Pantalla gráfica: 1,8 pulgadas, 128 x 160 píxeles, 65,000 colores
- Pantalla retroiluminada: Blanco
- Teclado retroiluminado: Blanco
- Manos libres y silencio
- Vibrador
- Auricular: conector de 3,5 mm, compatibilidad TRRS 1
- Lado izquierdo
 - Teclas de control de volumen + y -
 - Bloqueo de teclado
- Lado frontal:
 - 3 teclas contextuales
 - Teclas para responder, colgar/apagar
 - Navegación tetradireccional, tecla Aceptar

Dimensiones

- Altura: 119 mm (4,68 pulgadas)
- Anchura: 48,5 mm (1,91 pulgadas)
- Profundidad: 21 mm (0,83 pulgadas)
- Peso: 117g (4,13 onzas)

Batería 8234 DECT

- Batería de litio-ion, 1.100 mAh, fácil recambio
- Tiempo de conversación: Hasta 20 horas
- Tiempo de espera: Hasta 200 horas
- Tiempo de carga: Menos de 3 horas

Especificación de radio

- Banda de frecuencias DECT
 - DECT Europe: de 1880 MHz a 1900 MHz
 - DECT 6.0 Norteamérica: de 1920 MHz a 1930 MHz
 - DECT Latinoamérica: de 1910 MHz a 1930 MHz, excepto Brasil, de 1910 MHz a 1920 MHz
 - DECT Asia: de 1900 MHz a 1920 MHz
- Transferencia: Portadora, conexión, externa
- Señalización fuera de cobertura
- Diversidad de antenas
- Conmutación automática de banda para aplicaciones de cruceros

Seguridad inalámbrica

- Identidad
- Autenticación
- Cifrado

Registro

- Hasta cuatro sistemas
- Selección manual
- Selección automática

CODECS de audio

- G726

Prestaciones detalladas

- Idiomas del sistema: Según el servidor de comunicaciones
- Manos libres, silenciamiento del micrófono
- Luz LED indicadora de estado: tres colores (verde/naranja/rojo) para el estado de la batería, llamadas perdidas, mensajes
- Tonos de llamada y modo de vibración
 - Seis tonos polifónicos seleccionables por el usuario
 - Control de volumen: cuatro valores, modo reunión
- Compatible con todas las prestaciones AGAP en servidores de comunicación de Alcatel-Lucent con infraestructura IP-xBS
- Llamada por nombre: Directorio personal y directorio de sistema en el servidor de llamadas
- Registro de llamadas: centralizado
 - Todas, respondidas, marcadas, perdidas
 - Hasta 50 registros de llamada
- Señalización de mensajes por audio y luz LED
- Control automático de ganancia

Facilidad de servicio

- Herramienta de análisis del sitio
- Modo de diagnóstico
- Actualización de software disponible en tramo aéreo (SUOTA)

Herramienta de gestión de software

- Herramienta de descarga USB
 - Herramienta de soporte unificado de terminales DECT

Temperatura de funcionamiento

- -15 °C a + 55 °C (5 °F a 131 °F)

Temperatura de carga

- +5 °C a + 40 °C (41 °F a 104 °F)

Pruebas de caída libre

- Producto estándar IEC 60068-2-32, procedimiento 1, se deja caer 12 veces sobre suelo de madera, ampliado a 2 metros

Prueba de resistencia química

- Concentración de etanol metílico al 85 %
- 95 % de alcohol etílico
- Concentración de alcohol isopropílico al 85 %
- Lejía/hipoclorito de sodio (1:50)
- Toallitas desinfectantes Clorox (contiene cloruro de amonio)
- Peróxido de hidrógeno al 3 %
- 0,5 mg/ml de clorhexidina al 60 %
- Ácido clorhídrico al 3 %
- Sudor PH 2,5
- Sudor PH 8,6
- Cremas de manos Nivea FPS 15"
- Pulidor de Muebles Johnson Pledge
- Detergente para lavavajillas sin diluir
- Aceite de motor

Reglamentos

- Directivas de la UE
 - Directiva sobre equipos radioeléctricos; 2014/53/UE
 - ROHS 2011/65/UE y 2015/863/UE
 - Directiva de la UE 2014/30/UE sobre la Directiva de Compatibilidad Electromagnética
 - RAEE 2012/19/UE
- Seguridad
 - IEC 62368-1
 - EN 62368-1
 - UL 62368-1 2ª edición
 - CAN/CSA-C22.2 No.62368-1-14
- EMC
 - EN 301 489-01 V2.2.2
 - EN 301 489-06 V2.2.1
 - EN 301 489-17 V3.2.2
 - IEC61000-4-2 Nivel 3 criterios B
 - EN61000-4-3 Nivel 3 criterios A
 - AU: EN 55032
 - EN 55035
 - EN 61000-3-2
 - EN 61000 -3-3
 - AU: ASNZS CISPR32
 - EE. UU.: 47 CFR FCC Parte 15, subparte B
 - CAN: ICES-003 6ª edición
- Radio DECT
 - EU: EN 301 406
 - EE. UU.: FCC CFR47 Parte 15D
 - CAN: IC RSS-213 3ª edición

Ficha técnica

Terminal DECT 8234 de Alcatel-Lucent

SAR

- UE: EN62209-1/EN62209-2
- EE. UU.: FCC 47 CFR parte 2.1093
- CAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR Europa/Australia
 - 0,016 W/kg 10 g cabeza
 - 0,004 W/kg 10 g cuerpo
- SAR EE. UU./Canadá (DECT)
 - 0,024 W/kg 1 g cabeza
 - 0,112 W/kg 1 g cuerpo

Ayuda auditiva

- EE. UU./Canadá: Sección 68.316 y 68.317 de FCC 47 C.F.R.
- Australia/NZ: AS/ACIF S040

Especificaciones del protocolo DECT

- Conformidad con ETSI GAP
- Protocolo AGAP de Alcatel-Lucent
- Seguridad de DECT, cifrado de DECT
- Itinerancia y transferencia fluida
- ETSI TS 102 841 (seguridad): Asistencia completa de Seguridad de DECT EN300 444 funciones N35 y N36, según lo especificado en el foro de DECT

Datos sobre el entorno

- ETS:
 - Funcionamiento: ETSI EN 300 019-1-7-class 7.3; Temperatura: de -15 °C a + 55 °C (de 5 °F a 131 °F)
 - Almacenamiento: ETSI EN 300 019-1-1-class 1.2; Temperatura: de -25 °C a +55 °C (de -13 °F a 131 °F)
 - Transporte: ETSI EN 300-019-1-2-class 2.3; Temperatura: de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a 158 °F)
- Clase IP
 - Clase IP (IEC 60529): IP40

Información de pedidos

Terminal

- 3BN67378AA terminal DECT 8234

Accesorios

- 3BN67371AA: cargador de sobremesa para el terminal DECT 82x4
- 3BN67372AA: cargador de sobremesa doble para el terminal DECT 82x4
- 3BN67382AA cargador para el terminal DECT 82x4
- 3BN67353AA Fuente de alimentación universal para cargador en rack de terminal DECT

- 3BN67379AA: funda vertical para el terminal DECT 8234
- 3BN67383AA Tapa de batería para el terminal DECT 8234 (x10)
- 3BN67374AA: clip para cinturón para el terminal DECT 82x4
- 3BN67375AA: clip giratorio para el terminal DECT 82x4
- 3BN67376AA: cubierta del clip para cinturón para el terminal DECT 82x4

Accesorios DECT comunes

- 3BN67332AA: Batería del terminal DECT
- 3BN67335AA: Fuente de alimentación para Europa del cargador de sobremesa DECT
- 3BN67336AA: Fuente de alimentación universal del cargador de sobremesa DECT
- 3BN67377AA: Fuente de alimentación para India del cargador de sobremesa DECT
- 3BN67339AB Interfaz DECT para la actualización del firmware