

Terminal DECT 8234 de Alcatel-Lucent Enterprise

El [terminal DECT 8234 de Alcatel-Lucent Enterprise](#) es un terminal compacto que ofrece funciones de comunicación empresarial. Con el protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Enterprise, 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 Alcatel-Lucent 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. Compatible con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent Enterprise, las empresas pueden aprovechar la infraestructura existente y proteger sus inversiones.

Características	Ventajas
Protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent Enterprise (AGAP)	Disfrute de las funciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio de la empresa 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) grandes 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 en OXE	Aproveche las actualizaciones de software disponibles en tramo aéreo (SUOTA) para todos los dispositivos.

Especificaciones técnicas

Características físicas

- 3BN67378: 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
- Códecs 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: 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) en OXE

Herramienta de gestión de software

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

Temperatura de funcionamiento

- 5 °F a 131 °F (-15 °C a + 55 °C)

Temperatura de carga

- 41 °F a 104 °F (+5 °C a + 40 °C)

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 Enterprise](#)

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

Accesorios

- 3BN67371AA: cargador de sobremesa para el terminal DECT 82x4
- 3BN67372AA: cargador de sobremesa doble para el terminal DECT 82x4
- 3BN67379AA: funda vertical para el terminal DECT 8234
- 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 comunes de la gama 82x2:
 - 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