

# Terminal DECT 8254 de Alcatel-Lucent

El terminal DECT 8254 de Alcatel-Lucent es un teléfono IP65 reforzado que ofrece funciones de comunicación empresarial. El protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent (AGAP) permite a los usuarios acceder al directorio de la empresa y acoplarse con los teléfonos de escritorio Alcatel-Lucent DeskPhones para atender todas y cada una de las llamadas.

Compatible con los terminales DECT de Alcatel-Lucent, el terminal DECT 8254 es perfecto para los sectores verticales como la sanidad y el comercio minorista. Este robusto terminal inalámbrico puede soportar una caída de dos metros de altura sobre cemento. Su diseño antibacteriano y su facilidad de limpieza hacen que este dispositivo sea idóneo para el personal médico. Los plásticos, lentes y componentes de caucho tienen un tratamiento antibacteriano, y el teclado está diseñado sin intersticios, lo que garantiza un mayor grado de higiene.

El terminal DECT 8254 también proporciona capacidades de notificación y localización, así como una función de alarma de un solo botón para abordar mercados verticales como la hostelería, la sanidad o cualquier otro entorno bajo demanda. Los elementos de caucho también proporcionan un mejor agarre para el uso diario, incluso con el uso de guantes.

El terminal DECT 8254 es compatible con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent, con lo cual aprovechará la infraestructura existente y protegerá sus inversiones.



Funciones	Ventajas
Protocolo de telefonía de Alcatel-Lucent (AGAP)	Disfrute de las funciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio de la empresa y al conjunto de teléfonos de escritorio. Compatibilidad con los actuales terminales DECT de Alcatel-Lucent.
Un teléfono reforzado y asequible	Acceso a la oferta completa de terminales reforzados de Alcatel-Lucent. El DECT 8254 puede soportar una caída de 2 metros sobre cemento.
Terminal IP65 reforzado	Diseñado para entornos exigentes, este dispositivo es resistente al agua y al polvo.
Plásticos antibacterianos	Teclado fácil de limpiar: diseñado sin intersticios para una mayor higiene. Tratamiento antibacteriano en plásticos, lentes y caucho.
Pantalla grande a color	Navegue y contacte fácilmente con compañeros y clientes.
Servicios de protección para trabajadores aislados	Active la ayuda rápidamente con funciones como los botones de alarma.
Protección de la inversión	Aproveche la infraestructura existente gracias a la compatibilidad del dispositivo con las estaciones base TDM e IP de Alcatel-Lucent.

## Especificaciones técnicas

### Características físicas

- La caja del terminal DECT 8254 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
- Plásticos antibacterianos:
  - Método de prueba: tasa de reducción antibacteriana ISO 22196: tasa de registro >3 (99,9 %)
  - Piezas de plástico
  - Piezas de TPEE
  - Recubrimiento de la lente
  - Clip de agarre de goma
  - Teclado
- Membrana del teclado, fácil de limpiar
- Lado izquierdo:
  - Teclas de control de volumen + y -
  - Bloqueo de teclado/Botón de alarma
- Frontal:
  - 3 teclas contextuales
  - Teclas para responder, colgar/apagar
  - Navegación tetradireccional, tecla Aceptar

### Dimensiones

- Altura: 126 mm (4,96 pulgadas)
- Anchura: 48,5 mm (1,91 pulgadas)
- Profundidad: 21 mm (0,83 pulgadas)
- Peso: 132 g (4,66 oz.)

### Batería

- 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

### Especificaciones de radio

- Banda de frecuencias DECT
  - DECT Europa: 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

### Códex de audio

- G726

### Prestaciones detalladas

- Idiomas del sistema: Según el servidor de comunicaciones
- Manos libres, silenciar el 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 vibración:
  - Seis tonos polifónicos seleccionables por el usuario
  - Control de volumen: cuatro valores, modo reunión
- Compatible con todas las prestaciones AGAP (perfil de acceso genérico de Alcatel-Lucent) en los servidores de llamadas 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 llamadas
- Señalización de mensajes por audio y luz LED
- Control automático de ganancia

### Alarmas y notificaciones

- Llamada al botón de alarma (pulsación larga o pulsación múltiple)
- Reconocimiento de la alarma protegido

### Ubicación

- Triangulación con hasta 4 estaciones base DECT
- Transmisión de datos con mensajes de notificación
- Se requiere servidor externo
- Señal de audio de ubicación

### Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento: de 23 °F a 113 °F (de -5 °C a +45 °C)
- Temperatura de carga: de 41 °F a 104 °F (de +5 °C a +40 °C)

### Facilidad de servicio

- Herramienta de análisis del sitio
- Modo de diagnóstico
- Actualización de software por medios inalámbricos (SUOTA)

### Idiomas

- Compatibilidad con múltiples idiomas (menú): danés, neerlandés, inglés, finés, francés, alemán, italiano, noruego, polaco, ruso, español, sueco y turco

### Herramientas de gestión de software

- Herramienta de soporte unificado de terminales DECT
- Descarga USB

### Pruebas de caída libre

- Producto estándar IEC 60068-2-32, procedimiento 1, se deja caer 12 veces sobre suelo de hormigón, ampliado a 2 metros
- IEC 68-2-32, procedimiento 2, se deja caer 1000 veces desde 0,5 m

### Prueba de resistencia química

- EN ISO 2812-4
- Concentración de alcohol isopropílico al 99 %
- Detergente para lavavajillas sin diluir
- Ácido clorhídrico al 3 %
- Alcohol M (etanol metilado al 85 %)
- 0,5 mg/ml de clorhexidina al 60 %

### Normativa

#### Directivas de la UE

- Directiva sobre equipos radioeléctricos; 2014/53/UE
- RoHS 2011/65/UE y 2015/863/UE
- Limitación de la exposición del público en general a los campos electromagnéticos 1999/519/CE
- 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 301 489-1
- EN 301 489-6
- EN 301 489-17 V3.2.2
- IEC61000-4-2 Nivel 3 criterios B
- AU: EN 55032
- EN 55035
- EN 61000-3-2
- EN 61000 -3-3
- EE. UU.: 47 CFR FCC parte 15, subparte B
- CAN: ICES-003 6ª edición

## Radio DECT

- UE: EN 301 406
- EE. UU.: FCC CFR47 parte 15D

## SAR

- UE: EN62209-1 /EN62209-2
- EE. UU.: FCC 47 CFR parte 2.1093
- CAN: RSS-102
- AU/NZS 2772.1; 2772.2
- SAR: 0,05 W/kg

## Audio, 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 clase 7.2; temperatura: de 23 °F a 113 °F (de -5 °C a + 45 °C)
  - Almacenamiento: ETSI EN 300 019-1-1 clase 1.2; temperatura: de -13 °F a 131 °F (de -25 °C a +55 °C)
  - Transporte: ETSI EN 300-019-1-2 clase 2.3; temperatura: de -40 °F a 158 °F (de -40 °C a +70 °C)
- Clase IP (IEC 60529): IP65

## Información de pedidos

### Terminal

- 3BN67370AA: terminal DECT 8254

### 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
- 3BN67353A: fuente de alimentación universal para cargador en rack de terminal DECT
- 3BN67373AA: funda vertical para el terminal DECT 8254
- 3BN67383AA: tapa de batería para el terminal DECT 8254 (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 82xx
- 3BN67335AA 82xx DECT Cargador de sobremesa PSU Europa
- 3BN67336AA 82xx DECT Cargador de escritorio PSU WW
- 3BN67339AB Interfaz DECT para la actualización del firmware