

Terminal DECT 8254 de Alcatel-Lucent Enterprise

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

Compatible con los terminales DECT de ALE, 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.

La gran pantalla a color, el botón de navegación y el teclado retroiluminado hacen que el terminal DECT 8254 sea fácil de usar. El contacto con compañeros, clientes o pacientes es sencillo y rápido. 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 ALE, 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 ALE.
Un teléfono reforzado y asequible	Acceso a la oferta completa de terminales reforzados de ALE. 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
Diseño compacto y elegante	Mejor agarre para el uso intensivo diario y diseño moderno para las interacciones con el cliente
Protección de la inversión	Aproveche la infraestructura existente gracias a la compatibilidad del dispositivo con las estaciones base TDM e IP de ALE

Especificaciones técnicas

Características físicas

- 3BN67370: 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 128 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 antibacteriano ISO 22196: tasa de registro >3 (99,9 %)
 - Piezas de plástico
 - Piezas de TPEE
 - Revestimiento de la lente
 - Agarre de caucho del clip
 - Teclado
- Membrana del teclado, fácil de limpiar
- Lado izquierdo:
 - Teclas de control de volumen + y -
 - Bloqueo de teclado
- Vista 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
- Handover: 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 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: 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

Notificaciones

- Llamada entrante: Normal, Urgente, Muy urgente
- Manos libres, tono de llamada específico

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)

Mantenimiento

- Herramienta de análisis de sede
- Modo de diagnóstico
- Actualización de software por medios inalámbricos (SUOTA) en Alcatel-Lucent OmniPCX® Enterprise

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 N.º 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
- Roaming y Handover fluido
- 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 7.2; Temperatura: de 23 °F a 113 °F (de -5 °C a +45 °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 (IEC 60529): IP65

Accesorios

- 3BN67371AA: cargador de sobremesa para el terminal DECT 82x4
- 3BN67372AA: cargador de sobremesa doble para el terminal DECT 82x4
- 3BN67373AA: funda vertical para el terminal DECT 8254
- 3BN67374AA: clip para cinturón para el terminal DECT 82x4
- 3BN67375AA: clip giratorio para el terminal DECT 82x4
- 3BN67376AA: cubre 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