

Alcatel-Lucent Terminales 8262/8262Ex SIP-DECT

El terminal Alcatel-Lucent 8262 SIP-DECT es el compañero de comunicaciones perfecto para su personal móvil que trabaja en entornos exigentes, como la construcción, la fabricación o la industria del petróleo y gas.

El terminal Alcatel-Lucent 8262 ofrece una solidez inigualable gracias a sus 180 g (6,34 oz) de tecnología incluidos en un cuerpo resistente con una pantalla a prueba de golpes que puede soportar caídas de hasta 2 metros (6,6 pies) de altura. El blindaje dedicado y el punto de agarre del cuerpo permiten utilizar el terminal SIP-DECT 8262 con guantes para sectores específicos como el químico, la construcción o la metalurgia.

El terminal Alcatel-Lucent 8262 proporciona una gama completa de servicios de protección para trabajadores aislados para proteger a los empleados que trabajan solos frente a incidentes y accidentes en el lugar de trabajo. Entre estos servicios se encuentran los de emergencia médica, ausencia de movimiento, cordón de emergencia y botón de emergencia.

La protección para trabajadores aislados se mejora al reforzarse con la función de geolocalización del dispositivo. El terminal Alcatel-Lucent 8262 ofrece bajo coste y alta precisión. El dispositivo es compatible con la tecnología Bluetooth de bajo consumo 5.1. Los transmisores de radio están distribuidos por toda la zona de trabajo y la información se concentra en el sistema de supervisión centralizado.

El terminal Alcatel-Lucent 8262 ofrece todas las características del terminal SIP-DECT 8262 en entornos peligrosos de gas y polvo en los que haya riesgo de explosión.



Funciones	Ventajas
Consiga las prestaciones de telefonía empresarial	Disfrute de todas las prestaciones de comunicación empresarial, como el fácil acceso al directorio corporativo y la conectividad Bluetooth
IP65 reforzado	Diseñado para entornos exigentes, el 8262 y el 8262Ex pueden resistir hasta 2 metros de caída sobre hormigón
Tecnología de energía reducida Bluetooth para una geolocalización de alta precisión	Localice el dispositivo y al usuario; acelere la primera respuesta
Servicios de protección para trabajadores aislados	Active rápidamente la ayuda con características como botones de alarma, hombre caído, ausencia de movimiento, o cordón de emergencia
Audio de alta calidad en entornos ruidosos	La reducción del ruido gracias a los dos micrófonos proporciona una excelente comodidad de audio
8262Ex: a prueba de explosión	Diseñado para ambientes explosivos. El 8262Ex está diseñado para evitar las chispas en todas las situaciones. Cumple la normativa ATEX con la siguiente clasificación: → Gas: II 2G Ex ib IIC T4 Gb → Polvo: II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP65

Ficha técnica

Terminales SIP-DECT Alcatel-Lucent 8262/8262Ex

Especificaciones técnicas

Características físicas

- La caja del terminal SIP-DECT 8262 contiene el terminal, batería, clip para el cinturón y ficha de seguridad
- 8262Ex Caja del teléfono SIP-DECT contiene el teléfono, la batería, el clip para el cinturón, un destornillador Torx y una hoja de seguridad.
- Color: negro
- Pantalla gráfica: 2,4 pulgadas, 320 x 240 píxeles, 65.000 colores
- Pantalla retroiluminada: blanco
- Teclado retroiluminado: Azul
- Manos libres y silencio
- Vibrador
- Auricular: Conector de 3,5 mm, compatible TRRS¹
- Carga de la batería mediante un conector¹ micro USB tipo B o cargador de sobremesa

Dimensiones

- Altura: 145 mm (5,71 pulgadas)
- Anchura: 55 mm (2,16 pulgadas)
- Profundidad: 23 mm (0,9 pulgadas)
- Peso: 180 g (6,34 onzas)

Conjunto de baterías 8262

- Batería de litio-ion, 1100 mAh y fácil recambio
- Tiempo de conversación: hasta 20 horas
- Tiempo de espera: hasta 200 horas
- Tiempo de carga: menos de 3 horas

Conjunto de baterías 8262Ex

- Batería de litio-ion y 1100 mAh atornillada por motivos de seguridad
- Tiempo de conversación: Hasta 17 horas
- Tiempo de espera: Hasta 160 horas
- Tiempo de carga: Menos de 6 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 1906 MHz
- Transferencia: portadora, conexión, externa
- Señalización fuera de cobertura
- Diversidad de antenas

Seguridad inalámbrica

- Identidad
- Autenticación
- Cifrado Paso-C (DSC2)

Bluetooth 5.1

- Perfil de auricular
- Perfil manos libres
- Perfil de proximidad

Registro

- Hasta cuatro sistemas
- Selección manual
- Selección automática

Códecs de audio

- G.726, G.722

Prestaciones detalladas

- Idiomas MMI del terminal: inglés, francés, alemán, español, italiano, neerlandés, portugués, danés, sueco, noruego, turco, polaco, ruso, croata, serbio, esloveno
- Manos libres, silenciamiento del micrófono
- Respecto de la indicación del estado: tres colores (verde/naranja/rojo) para el estado de la batería, llamadas perdidas, mensajes
- Tonos de llamada y modo de vibración
 - Doce tonos polifónicos seleccionables por el usuario
 - Control de volumen: seis valores
- Fecha y hora
- Admite el protocolo CAT-IQ con estaciones base ALE SIP-DECT
- Contactos: hasta 200 con 4 números por contacto
- Directorio central a través de la estación base SIP-DECT
- Llamar por el nombre utilizando el contacto y el directorio central
- Registro de llamadas: registro de llamadas local
 - Todas, respondidas, marcadas, perdidas
 - Hasta 100 registros de llamada
- Mensajes
 - Longitud del mensaje: 160 caracteres
 - Registro de llamadas: hasta 150 mensajes
- 9 teclas de marcación rápida y 2 teclas programables: teclas F1/F2
- Dos micrófonos proporcionan cancelación del ruido ambiental
- Bloqueo del teclado

- Multilínea, gestión de múltiples cuentas SIP
- Función "Pulsar para hablar"

Alarmas y notificaciones

- Mensajes y llamada por botón de alarma (pulsación larga o varias pulsaciones)
- Mensajes y llamada de emergencia médica
- Mensajes y llamada por ausencia de movimiento
- Mensajes y llamada por cordón de emergencia (accesorio)
- Mensajes y llamada en curso
- Detección de la baliza Bluetooth de bajo consumo (BTLE)
- Llamada de estado (informes de estado activo/inactivo)
- Mensajes de notificación: Normal, Urgente, Muy urgente, con solicitud de devolución de llamada
- 6 tonos de llamada de notificación específicos
- Confirmación de alarmas
- Compatible con varios servidores de alarma
- Registro de llamadas de notificación: hasta 200 mensajes
- Gestión de prealarma
- Señal acústica de aullido para localizar el terminal

Ubicación

- Triangulación con estaciones base SIP-DECT
- Ubicación mediante baliza BTLE
- Se requiere servidor externo

Facilidad de servicio

- Herramienta de encuesta DECT
- Encuesta Bluetooth
- Herramienta de descarga de varios dispositivos USB
- Actualización de software disponible en tramo aéreo

Herramienta de gestión de software

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

Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento
 - de -10° C a +50° C (de 14°F a +122°F) (restricciones a partir de la clase 7.3, véase (*) en "Entorno")
 - de +5° C a +40° C (de 41°F a +104°F) para la carga

Ficha técnica

Terminales SIP-DECT Alcatel-Lucent 8262/8262Ex

- Temperatura de almacenamiento
 - de -25°C a +55°C (de -13°F a +131°F)
- Temperatura de transporte
 - de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)

Pruebas de caída libre

- Los terminales se dejan caer 30 veces desde 1,2 m
- IEC 68-2-32, procedimiento 2, se deja caer 1000 veces desde 0,5 m
- Producto estándar IEC 60068-2-32, procedimiento 1, se deja caer 12 veces sobre suelo de hormigón, ampliado a 2 metros

Prueba de resistencia química

- 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
 - 2014/53/UE (RED)
 - 2011/65/UE y 2015/863 (RoHS)
 - 2014/34/UE (ATEX)
 - 94/62/CE (embalajes y residuos de embalajes)
- Normativa de la UE
 - 2023/1542 (batería)
 - 2023/1670 (diseño ecológico)
- Seguridad
 - IEC/UL/CSA/EN 62368-1
- Normas EMC
 - EN 301 489-1
 - EN 301 489-6
 - EN 301 489-17
 - IEC/EN61000-4-2 (nivel 3 criterios A)
- SAR
 - Europa: EN 50360 y EN 50566
 - Canadá: RSS-102
 - Australia/NZ: EN62209-1/EN62209-2
 - EE. UU.: procedimientos KDB e IEEE 1528
 - SAR en la cabeza de 0,26 W/kg (1g)
 - SAR en el cuerpo de 0,27 W/kg (1g)
- Impacto acústico
 - Europa: EG 202 518

- Audio, ayuda auditiva
 - EE. UU.: FCC Parte 68.316 y 68.317
 - Canadá: CS-03 parte V
 - Australia/NZ: AS/ACIF S040
 - Australia: AS/ACIF S004

Radiofrecuencia

- DECT
 - CAT-iq 2.0 incluido
 - EN 300 176-2 (audio)
 - ETSI TBR22/A1 (GAP)
 - ETSI TS 102 841 (prueba de perfiles)
 - Asistencia completa de la Seguridad de DECT paso C, según lo especificado en el foro de DECT
- Normas radioeléctricas de DECT
 - EN 301 406
 - FCC 47 CFR Parte 15 - Subparte D
 - RSS-213
- Normas radioeléctricas de Bluetooth
 - EN 300 328
 - FCC 47 CFR Parte 15 - Subparte C
 - RSS-247
 - AS/NZS 4268
- Protegido (terminal SIP-DECT 8262Ex)
 - ATEX (Europa)
- EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-11
 - IECEx
- IEC 60079-0, IEC 60079-11
 - Marcado
 - Gas: II 2G Ex ib IIC T4 Gb
 - Polvo: II 2D Ex ib IIIC T135°C Db

Entorno

- Funcionamiento: (*) ETS 300 019 parte 1-7 clase 7.3 (con restricciones): ubicaciones parcialmente protegidas de las inclemencias atmosféricas y no protegidas de las inclemencias atmosféricas
- Almacenamiento: ETS 300 019 parte 1-1 clase 1.2: ubicaciones de almacenamiento protegidas de las inclemencias atmosféricas, sin temperatura controlada
- Transporte: ETS 300 019 parte 1-2 clase 2.3: Transporte público
- Clase IP: EN 60529 IP65

Información de pedidos

Terminales

- Terminal SIP-DECT 8262 3BN67400AA
- Terminal SIP-DECT 8262Ex 3BN67401AA

Accesorios

- Cargador fijo 3BN67346AA
 - Carga un terminal y una batería¹
- Funda vertical 3BN67352AA
- Clip de cinturón y giratorio de repuesto 3BN67348AA
- Cordón de emergencia 3BN67347AA
- Tapa de batería de repuesto¹ (x10) 3BN67386AA
- Kit de accesorios 3BN67354AA
 - Tapas para los clips para el cinturón (x2), tapas para las baterías (x2), tornillos para la tapa (x4), tapas para cordones de emergencia (x2) y destornillador adaptado
- Cargador múltiple 3BN67351AA
 - Carga hasta 6 terminales y 6 baterías
- Fuente de alimentación para cargador múltiple 3BN67353AA
- Batería de repuesto 3BN67361AA para 8262Ex
- Cargador de batería de repuesto 3BN67368AA para 8262Ex

Accesorios comunes para terminales DECT

- Fuente de alimentación para Europa 3BN67335AA
- Fuente de alimentación para países no europeos 3BN67336AA
- Batería de repuesto 3BN67332AA¹

Auriculares Bluetooth recomendados

- Auricular DECT monoaural AD51 3MH37051AA
- Auricular DECT binaural AD52 3MH37052

¹ Solamente disponible para terminal SIP-DECT 8262