

# Auriculares serie DECT Aries AD5x de Alcatel-Lucent Enterprise

Auriculares y estación de acoplamiento DECT de gama alta con un diseño atractivo y funcionalidad completa.

Los auriculares serie DECT Aries AD5x son compatibles con la tecnología DECT y Bluetooth® para conectarse tanto a una estación de acoplamiento DECT como a un teléfono móvil.

El diseño del auricular y la estación de acoplamiento es único e incluye, entre otros elementos de diseño, un brazo de auricular con un LED multicolor que indica el estado de la llamada.

Los auriculares DECT Aries AD5x están disponibles en variants monoaural (AD51) y biaural (AD52). Enriquecidos con la avanzada tecnología ENC (Environmental Noise Cancellation) para suprimir el ruido ambiental no deseado en la entrada del micrófono, estos auriculares proporcionan a los usuarios una experiencia de audio excepcional. Los auriculares están equipados con almohadillas reemplazables sobre la oreja o alrededor de la oreja.

La estación de acoplamiento AD1 EHS/USB dispone de una gran pantalla para controlar las llamadas, información de estado y configuración de los auriculares.

La estación de acoplamiento AD1 también permite cargar una batería de repuesto. La estación de acoplamiento puede conectarse a un teléfono de sobremesa, un PC o un portátil.



Auricular AD52 con estación de acoplamiento AD1

Funciones	Ventajas
Doble conectividad	Auriculares inalámbricos DECT y Bluetooth®
Carga en la estación base o con cable USB-C	Carga sencilla
Compatible con múltiples interfaces de estación base	Interfaces de estación de acoplamiento: DHSG, RJ9, RJ12, RJ45, USB
Luz LED multicolor de estado situada en el brazo articulado del micrófono, que incluye luz de ocupado.	Fácil comprobación visual del estado de la llamada
Compatibilidad con banda superancha	Calidad de audio mejorada
Compatible con ENC	Mayor comodidad de audio
Excelente duración de la batería	Hasta 20 horas de conversación vía DECT y 100 horas en espera

## Ficha técnica

Auriculares serie DECT Aries AD5x de Alcatel-Lucent Enterprise

## Información sobre pedidos

3MH37051AA	AD51 Auriculares DECT monoaurales con llave DECT
3MH37051US	AD51 Auriculares DECT monoaurales US con llave DECT
3MH37052AA	AD52 Auriculares DECT biaurales con llave DECT
3MH37052US	AD52 Auriculares DECT biaurales US con llave DECT
3MH37001AA	AD1 Estación de acoplamiento con auriculares DECT
3MH37001US	AD1 Estación de acoplamiento con auriculares DECT US
3MH37002AA	Llave USB para auriculares DECT AD2
3MH37002US	Llave USB para auriculares DECT AD2 US
3MH37003AA	Cargador de sobremesa para auriculares DECT AD3
3MH37004AA	Almohadillas sobre la oreja para auriculares AD5x (x2)
3MH37006AA	Almohadillas alrededor de la oreja para auriculares AD5x (x2)
3MH37007AA	Batería de repuesto del auricular DECT AD5x



AD51 monoaural



AD52 biaural



Llave AD2



Estación de acoplamiento AD1

## Especificaciones técnicas

AD1 Estación de acoplamiento con auriculares DECT	Características
DECT	<p>Banda de frecuencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1880 - 1895 MHz (Taiwán)</li> <li>• 1880 - 1900 MHz (EMEA)</li> <li>• 1910 - 1920 MHz (Brasil y Uruguay)</li> <li>• 1910 - 1930 MHz (LATAM, Argentina, Chile)</li> <li>• 1920 - 1930 MHz (USA, Canadá)</li> </ul> <p>Potencia de salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 dBm (Uruguay, Canadá, USA, Malasia, Jordania)</li> <li>• 22 dBm (Chile, Australia)</li> <li>• 24 dBm (resto del mundo)</li> </ul> <p>Sensibilidad: -92 dBm</p> <p>Antena: 2 para una rápida diversidad de antenas</p> <p>Alcance: 200 m en exteriores</p> <p>Seguridad: Clase C</p> <p>Cifrado: AES256</p> <p>Registro DECT: Puede recordar 4 suscripciones (1 principal y 3 secundarias)</p>
Audio	<p>Audio de banda estrecha: G.726, BV16</p> <p>Audio de banda ancha (HD): G.722, BV32</p> <p>Música: 128 kbit/s CELT</p>
Pantalla	<p>Tamaño: 2,4 pulgadas 240x320 TFT</p> <p>Botones: Rueda de desplazamiento (con una tecla incrustada) y cuatro teclas</p>

### Ficha técnica

Auriculares serie DECT Aries AD5x de Alcatel-Lucent Enterprise

AD1 Estación de acoplamiento con auriculares DECT	
	Características
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> <li>Altavoz</li> <li>Conexión para auriculares USB-C</li> <li>Interfaz de carga USB-C</li> <li>Cargador para batería de repuesto</li> <li>Condiciones de funcionamiento: 0°C a 45°C</li> </ul>
Funciones telefónicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llamada en espera</li> <li>Advertencia/recordatorio de llamada</li> <li>Soporte para 2 llamadas simultáneas (solo una llamada en espera)</li> <li>Conferencia telefónica</li> <li>Conmutación de llamadas</li> </ul>
Actualización del software	Interfaz Air descargable
Auriculares AD51/AD52	
	Características
DECT	<p>Banda de frecuencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1880 - 1895 MHz (Taiwán)</li> <li>• 1880 - 1900 MHz (EMEA)</li> <li>• 1910 - 1920 MHz (Brasil y Uruguay)</li> <li>• 1910 - 1930 MHz (LATAM, Argentina, Chile)</li> <li>• 1920 - 1930 MHz (USA, Canadá)</li> </ul> <p>Potencia de salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 21 dBm (Uruguay, Canadá, USA, Malasia, Jordania)</li> <li>• 22 dBm (Chile, Australia)</li> <li>• 24 dBm (resto del mundo)</li> </ul> <p>Sensibilidad: -92 dBm</p> <p>Antena: 2 para una rápida diversidad de antenas Alcance (máx): 200 m en exteriores Seguridad: Clase C</p> <p>Cifrado: AES256 Interfaz DECT estándar</p> <p>Traspaso a sistemas multicelda VoIP</p>
Audio	<p>Audio de banda estrecha: G.726, BV16</p> <p>Audio de banda ancha (HD): G.722, BV32 Música: 128 kbit/s CELT</p> <p>Aviso de cobertura: On/Off</p>
Indicador visual (LED)	<p>LED tricolor de estado</p> <p>Visible en la punta del brazo del micrófono</p>
Características del hardware	<p>Batería: polímero de litio de 3,8 V (reemplazable)</p> <p>Capacidad de la batería: 600 mAh</p> <p>Micrófonos: 2 para hablar (ENC)</p> <p>Terminales de carga USB-C</p> <p>Condiciones de funcionamiento: 0°C a 45°C</p>
Rendimiento de la batería	<p>Hasta 20 horas de conversación</p> <p>DECT Hasta 10 horas de conversación BT</p> <p>Hasta 100 horas en espera (sólo DECT) 3 horas de carga (0% - 90%)</p> <p>Carga rápida: 25% en 30 minutos</p> <p>Temperatura de parada de la carga:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carga de parada a baja temperatura: 5°C</li> <li>• Carga de parada a alta temperatura: 40°C</li> </ul>
Idiomas	Indicaciones de voz multilingües (inglés, francés, alemán)
Funciones telefónicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llamada en espera</li> <li>Retener/Recuperar</li> <li>Admite 2 llamadas simultáneas (sólo una en espera)</li> <li>Conferencia telefónica</li> <li>Conmutación de llamadas</li> </ul>
Actualización del software	<p>Descargable mediante USB y estación de acoplamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inalámbrico (DECT)</li> <li>• Auricular colocado en la estación de acoplamiento base Interfaz aérea</li> </ul> <p>Herramienta para PC</p>

Auriculares AD51/AD52	Características
Bluetooth®	<p>4 emparejamientos</p> <p>Versión BT: 5.1 Classic</p> <p>Frecuencia: 2401 MHz - 2480 MHz</p> <p>Sensibilidad: Mejor que -92 dBm @ DH1, medida en la antena Potencia de salida: Clase 2, 2,5mW (4dBm)</p> <p>Alcance: 10 metros en línea de visión libre medida en el exterior</p> <p>Antena: Pérdida de retorno de &lt; -5dB en la banda de frecuencia correspondiente 2 conexiones simultáneas</p> <p>Perfiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A2DP (1.2 Perfil avanzado de distribución de audio)</li> <li>• HSP (perfil de auriculares 1.2)</li> <li>• HFP (1.6 Perfil Manos Libres)</li> <li>• DIP (1.3 Perfil de ID de dispositivo)</li> <li>• AVRCP (1.4 Audio/Vídeo Remote Control Profile) Codec:</li> <li>• SBC (Para la transmisión de música en estéreo)</li> <li>• mSBC (Para llamada de banda ancha)</li> </ul> <p>Clase de dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0x200404 Dispositivo de auriculares</li> <li>• 0x200418 Auriculares</li> </ul> <p>Cifrado: Cifrado predeterminado de 128 bits</p> <p>Modo de emparejamiento: Descubrible sólo a petición del usuario y tiempo limitado a 1 minuto.</p> <p>Conexión automática: Un dispositivo Bluetooth® ya emparejado se conectará automáticamente a los auriculares.</p>

Llave USB para auriculares DECT AD2	Características
DECT	<p>Banda de frecuencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1880 - 1895 MHz (Taiwán)</li> <li>• 1880 - 1900 MHz (EMEA)</li> <li>• 1910 - 1920 MHz (Brasil y Uruguay), 1910 - 1930 MHz (LATAM, Argentina, Chile)</li> <li>• 1920 - 1930 MHz (USA, Canadá)</li> </ul> <p>Sensibilidad: -92 dBm</p> <p>Antena: 2 para una rápida diversidad de antenas, Alcance: 200 m LOS</p> <p>Registro DECT: Puede recordar 4 suscripciones (1 principal y 3 secundarias)</p>
Audio	<p>Audio de banda estrecha: G.726, BV16</p> <p>Audio de banda ancha (HD): G.722, BV32 Música: 128 kbit/s CELT</p>
Indicador visual (LED)	<p>Tres LED</p> <p>Indicar al usuario el estado de la llamada y del registro</p>
Características del hardware	<p>Botón de registro y reinicio</p> <p>Interruptor para seleccionar el modo estación de acoplamiento y auricular</p> <p>Condiciones de funcionamiento: 0°C a 45°C</p>
Funciones telefónicas	<p>Llamada en espera</p> <p>Retener/Recuperar</p> <p>Admite 2 llamadas simultáneas (sólo una en espera)</p> <p>Conferencia telefónica</p> <p>Conmutación de llamadas</p>
Actualización del software	<p>Descargable</p>

El AD3 es un cargador independiente para los auriculares inalámbricos AD5x. El cargador no tiene indicaciones visuales y funciona únicamente como «extensor» de un cable USB.

Cargador de sobremesa AD3	Características
Compatible con los auriculares AD5x	Sí
Conexiones del cargador Entrada CC	USB-A
Alimentación	5V/1A
Región admitida	EMEA/NAM
Interfaz de carga de los auriculares	USB-C

### Ficha técnica

Auriculares serie DECT Aries AD5x de Alcatel-Lucent Enterprise

Cargador de sobremesa AD3	Características
Dimensiones en mm	103x95x95mm
Condiciones de funcionamiento	De 0°C a 45°C
Cargador de batería de repuesto	No
General - Seguridad	Informe de prueba CB IEC62368, EN62368, IEC60950, EN60950 con la diferencia nacional
FCC US	UL62368 y cUL 62368, Certificado de esquema CB
Canadá IC	FCC Parte 15B, FCC Parte 15D, Evaluación SAR de la FCC, FCC ID
Europa CE	N55032:2015 EMC-EMI&EMS, EN55024:2010, EN55035 EN62479:2010, EN301489-1 V2.2.0 (2017-03), EN301489-6 V2.2.0 (2017-03) IEC61000-4-2 Nivel 3 criterios B (Contacto+/-8KV, Aire +/-15KV), EN61000-4-3 Nivel 3 criterios A EN301406V2.2.2(2016-09), Certificado AOC SAR-EN62209-1:2006/EN62209-2:2010 / EN50360 :2001+A1:2012 EN 50566:2013/AC:2014
RCM de Australia/NZ	AS/NZS CISPR 32:2015, EMC-AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, RF-AS/NZS 4268:2017



Cargador de sobremesa AD3

Batería de repuesto para auriculares DECT AD5x	Características
Tensión nominal/de carga	3.8V/4.35V
Capacidad nominal de la célula	600mAh
Peso de la batería	13.73g
Ciclo de vida	≥500 ciclos (retención:≥80%)
Prueba estática ESD	Descarga en aire ±15KV, descarga por contacto ±8KV
Temperatura de almacenamiento	5°C a 45°C ≤ un mes, -5° a 35°C ≤ tres meses, 15° a 25°C ≤ un año
Rango de humedad de funcionamiento y almacenamiento	≤75% HR
Autoconsumo de la batería	A temperatura ambiente (20±5°C), el voltaje es de 3,0~3,95V, Autoconsumo: 0,08mV/h